



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'angelo



Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA Computo metrico estimativo posizione del C.G.

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	CO	CM05	6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	
14	PVCOCM05_60_4137	1=1	4 1 3 7		
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE		Maggio 2021	S. Fortino S. Fortino N. Behmann	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO

Progettisti:

F.A.C.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING
 via Flaminia 71 - 00196 Roma
 tel: 06 32609519
 e-mail: info@facesrl.com
 pec: pec.facesrl@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:

E&G S.r.l.
 ENVIRONMENT & GEOTECHNIC
 STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni



Il Progettista Responsabile
Ing. Antonio Ambrosi

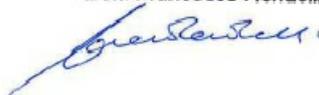


Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

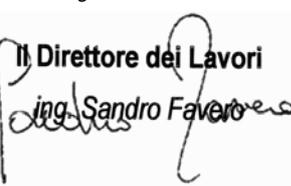


Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la
Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO

LO410CE1101

Dott. Ing. Luigi Mupo

RIEPILOGO REVISIONE PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI DI CONTRATTO MOVIMENTATI CON LA P.V.T.3		
TARIFFA	U.M	P.U. CONTRATTUALE
A.1.01	mc	€ 3,61
A.1.10	mc x Km	€ 0,20
A.2.01.a	mq	€ 2,30
A.2.03.a	mc	€ 8,72
A.2.04.a	mc	€ 20,44
A.2.06.a	mc	€ 1,40
B.1.01	mc	€ 6,10
B.1.04	mc	€ 0,83
B.2.07.a	ml	€ 149,46
B.2.07.b	ml	€ 176,52
B.2.25	Kg	€ 2,52
B.2.35.b	ml	€ 23,61
B.3.02.b	mc	€ 13,63
B.3.11.a	mc	€ 73,06
B.3.15.b	mc	€ 89,24
B.4.01	mq	€ 15,61
B.5.09.d	kg	€ 0,86
D.01	mc	€ 21,55
D.02	mc	€ 40,32
D.04.a	mc	€ 116,97
D.05.a	mc	€ 128,66
D.21	mq	€ 12,47
D.22	mq	€ 1,62
E.1.19.b	ml	€ 4,71
E.1.20.b	ml	€ 1,55
E.3.04	ml	€ 14,92
F.05	mq	€ 1,10
NP.CMC.03	mc	€ 26,78
NP.CMC.06	mc	€ 118,88
NP.CMC.11	mq	€ 0,30
NP.CMC.12	mq x cm	€ 0,10
NP.CMC.16	kg	€ 4,37
NP.CMC.38	caduno	€ 153,95
NP.CMC.39	caduno	€ 329,71
NP.CMC.40	caduno	€ 440,91
NP.CMC.46	mq*cm	€ 18,65
NP.CMC.A.2.07.a	mc	€ 0,79
NP.CMC.A.3.04.b	mc	€ 5,83
NP.CMC.A.3.05	mc	€ 36,16
NP.CMC.A.3.08	mq	€ 187,85
NP.CMC.B.4.16	mq	€ 25,20
NP.CMC.B.7.05/1.c	ton	€ 3,38
NP.CMC.B.7.05/3.b	ton	€ 4,12
NP.CMC.B.7.06.b	%	€ 5,00
NP.CMC.B.7.10	dmc	€ 13,80
NP.CMC.B.7.19.b	ml	€ 1 251,48
NP.CMC.B.7.26	caduno	€ 95,95
NP.CMC.E.1.03	Kg	€ 5,12
NP.CMC.E.1.05.b	mc	€ 19,28
NP.CMC.E.4.2.2.b	ml	€ 132,63
NP.CMC.G.1.01.c	ml	€ 53,41
PA.01	kg	€ 3,71
PA.02	ml	€ 5,50
PA.05	ml	€ 2,01
PA.07	ml	€ 6,71
PA.20	mq	€ 121,90
PA.32	ml	€ 5,36
PA.PD.001	mq	€ 21,57
PA.PD.008	ml	€ 22,20
PA.PD.012	ml	€ 15,21
PA.PD.018	ml	€ 153,07
PA.PD.021	mc	€ 37,85
PA.PD.023	kg	€ 4,75
PA.PD.024	mq	€ 22,55

ANAS 2008 (ove non presenti utilizzato ANAS2013 / REGIONE SICILIA 2013)			ANAS 2020 (ove non presenti utilizzato REGIONE SICILIA 2019)			FATTORE	% DI INCREMENTO
PREZZARIO DI RIFERIMENTO	TARIFFA	PREZZO UNITARIO	PREZZARIO DI RIFERIMENTO	TARIFFA	PREZZO UNITARIO		
ANAS 2008	A.1.01	€ 2,86	ANAS 2020	A.01.001	€ 3,25	1,1364	13,64%
ANAS 2008	A.1.10	€ 0,19	ANAS 2020	A.01.010	€ 0,19	1,0000	0,00%
ANAS 2008	A.2.01.a	€ 2,58	ANAS 2020	A.02.001.a	€ 2,78	1,0775	7,75%
ANAS 2008	A.2.03.a	€ 10,08	ANAS 2020	A.02.003.c	€ 9,07	0,8998	-10,02%
ANAS 2008	A.2.04.a	€ 11,43	ANAS 2020	A.02.004.a	€ 14,77	1,2922	29,22%
ANAS 2008	A.2.06.a	€ 1,36	ANAS 2020	A.02.007.a	€ 1,54	1,1324	13,24%
ANAS 2008	B.1.01	€ 5,27	ANAS 2020	B.01.001.a	€ 6,27	1,1898	18,98%
ANAS 2008	B.1.04	€ 1,61	ANAS 2020	B.01.005.a	€ 1,96	1,2174	21,74%
ANAS 2008	B.2.07.a	€ 107,84	ANAS 2020	B.02.035.a	€ 108,03	1,0018	0,18%
ANAS 2008	B.2.07.b	€ 144,71	ANAS 2020	B.02.035.b	€ 151,73	1,0485	4,85%
ANAS 2008	B.2.25	€ 1,40	ANAS 2020	B.02.115	€ 1,20	0,8571	-14,29%
ANAS 2008	B.2.35.b	€ 16,64	ANAS 2020	B.02.130.b	€ 17,19	1,0331	3,31%
ANAS 2008	B.3.02.b	€ 20,72	ANAS 2020	E.01.001.b	€ 26,62	1,2847	28,47%
ANAS 2008	B.3.11.a	€ 58,32	ANAS 2020	B.03.025.b	€ 73,52	1,2606	26,06%
ANAS 2008	B.3.12.a	€ 97,33	ANAS 2020	B.03.031.a	€ 102,10	1,0490	4,90%
ANAS 2008	B.4.001	€ 23,63	ANAS 2020	B.04.001	€ 22,19	0,9391	-6,09%
ANAS 2008	B.5.09.d	€ 1,09	ANAS 2020	B.05.030	€ 1,11	1,0183	1,83%
ANAS 2008	D.01	€ 22,57	ANAS 2020	D.01.001.c	€ 19,26	0,8533	-14,67%
ANAS 2008	D.02	€ 37,38	ANAS 2020	D.01.003	€ 40,97	1,0960	9,60%
ANAS 2008	D.04.a	€ 107,48	ANAS 2020	D.01.017.a	€ 134,13	1,2480	24,80%
ANAS 2008	D.05.a	€ 121,83	ANAS 2020	D.01.021.a	€ 147,27	1,2088	20,88%
ANAS 2008	D.21	€ 6,08	ANAS 2020	D.01.021.e	€ 10,19	1,6762	67,62%
ANAS 2008	D.22	€ 0,76	ANAS 2020	D.01.043.b	€ 0,88	1,1579	15,79%
ANAS 2008	E.1.19	€ 7,54	ANAS 2020	I.01.012.c	€ 9,75	1,2931	29,31%
ANAS 2008	E.1.20.b	€ 1,68	ANAS 2020	I.01.013.c	€ 1,43	0,8512	-14,88%
ANAS 2008	E.3.04	€ 17,87	ANAS 2020	I.02.001.a	€ 20,04	1,1214	12,14%
ANAS 2008	F.05	€ 1,11	ANAS 2020	F.01.009.b	€ 1,47	1,3243	32,43%
ANAS 2008	A.2.01.a	€ 10,88	ANAS 2020	SL.3.080.a	€ 12,50	1,1489	14,89%
ANAS 2008	B.3.12.b.2	€ 115,21	ANAS 2020	B.03.031.c	€ 121,69	1,0562	5,62%
ANAS 2008	E.2.15	€ 0,32	ANAS 2020	D.01.052	€ 0,42	1,3084	30,84%
ANAS 2008	E.2.15	€ 0,32	ANAS 2020	D.01.052	€ 0,42	1,3084	30,84%
ANAS 2008	B.7.30	€ 2,51	ANAS 2020	-	-	-	-
ANAS 2008	E.1.15	€ 66,96	ANAS 2020	I.02.080.b	€ 92,83	1,3864	38,64%
ANAS 2008	E.1.15	€ 198,40	ANAS 2020	I.02.080.c	€ 172,11	0,8675	-13,25%
ANAS 2008	E.1.15	€ 310,00	ANAS 2020	I.02.080.d	€ 196,67	0,6344	-36,56%
ANAS 2008	A.3.09/2.b	€ 9,33	ANAS 2020	A.03.025.2.b	€ 10,69	1,1458	14,58%
ANAS 2008	A.2.07.a	€ 0,58	ANAS 2020	A.02.007.c	€ 0,53	0,9138	-8,62%
ANAS 2008	A.3.04.b	€ 5,67	ANAS 2020	A.03.004.b	€ 5,20	0,9171	-8,29%
ANAS 2008	A.3.05	€ 26,71	ANAS 2020	A.03.019	€ 25,30	0,9472	-5,28%
ANAS 2008	A.03.08	€ 91,13	ANAS 2020	A.03.008	€ 99,68	1,0938	9,38%
ANAS 2008	B.4.16	€ 32,04	ANAS 2020	B.04.016	€ 35,45	1,1064	10,64%
ANAS 2013	B.7.05/1.c	€ 6,81	ANAS 2020	B.07.005.c	€ 1,02	0,1498	-85,02%
ANAS 2013	B.7.05/3.b	€ 9,66	ANAS 2020	B.07.007.c	€ 1,48	0,1532	-84,68%
ANAS 2008	B.7.10	€ 9,53	ANAS 2020	B.07.015.b	€ 10,43	1,0944	9,44%
ANAS 2008	B.7.19.b	€ 1 395,80	ANAS 2020	B.07.050.c	€ 1 461,59	1,0471	4,71%
ANAS 2008	B.7.26	€ 82,13	ANAS 2020	I.02.105	€ 96,77	1,1783	17,83%
ANAS 2008	E.1.03	€ 4,42	ANAS 2020	E.01.027.1.a	€ 94,44	1,52	51,84%
ANAS 2008	E.1.05.b	€ 18,88	ANAS 2020	-	-	-	-
ANAS 2008	E.4.01.g	€ 141,96	ANAS 2020	G.02.004.a	€ 118,96	0,8380	-16,20%
ANAS 2008	E.4.01.c	€ 57,35	ANAS 2020	G.02.002.a	€ 48,91	0,8528	-14,72%
ANAS 2008	E.05.001	€ 1,38	ANAS 2020	E.05.002	€ 2,27	1,6449	64,49%
ANAS 2008	B.7.27	€ 11,51	ANAS 2020	I.02.115.c	€ 12,19	1,0591	5,91%
ANAS 2013	SIC.04.01.001.b	€ 0,40	ANAS 2020	H.01.001.b	€ 0,48	1,2000	20,00%
ANAS 2008	B.8.07.d	€ 158,89	ANAS 2020	E.01.045.d	€ 196,49	1,2366	23,66%
ANAS 2008	D.05.a	€ 121,83	ANAS 2020	D.01.021.a	€ 147,27	1,2088	20,88%
ANAS 2013	H.01.011.a	€ 34,36	ANAS 2020	H.01.011.a	€ 36,01	1,0480	4,80%
ANAS 2013	B.2.36/1.c	€ 25,72	ANAS 2020	B.02.140.c	€ 23,36	0,9082	-9,18%
ANAS 2013	B.2.09.a	€ 157,03	ANAS 2020	B.02.040.b	€ 163,42	1,0407	4,07%
ANAS 2013	B.07.060.b	€ 198,01	ANAS 2020	B.07.060.b	€ 198,01	1,0000	0,00%
ANAS 2013	B.06.004.c	€ 18,57	ANAS 2020	B.06.004.c	€ 20,60	1,1093	10,93%
ANAS 2008	E.1.04	€ 4,22	ANAS 2020	E.01.065.b	€ 11,16	2,6437	164,37%
ANAS 2008	E.1.06	€ 22,00	ANAS 2020	E.01.029	€ 29,96	1,3618	36,18%

RIEPILOGO REVISIONE PREZZI UNITARI						
QUANTITA' DI SOLA P.V.T.3	P.U. CONTRATTO	IMPORTO CONTRATTO (a)	TARIFFA REVISIONATA	P.U. REVISIONATO	IMPORTO REVISIONATO (b)	DELTA = b - a
93 812,11	€ 3,61	€ 338 661,72	R.A.1.01	€ 4,10	€ 384 842,86	€ 46 181,14
645 993,33	€ 0,20	€ 129 198,67	R.A.1.10	€ 0,20	€ 129 198,67	€ -
975,67	€ 2,30	€ 2 244,04	R.A.2.01.a	€ 2,48	€ 2 418,00	€ 173,96
7 392,73	€ 8,72	€ 64 464,61	R.A.2.03.a	€ 7,85	€ 58 005,35	€ -6 459,25
1 241,51	€ 20,44	€ 25 376,46	R.A.2.04.a	€ 26,41	€ 32 791,81	€ 7 415,34
24 118,43	€ 1,40	€ 33 765,80	R.A.2.06.a	€ 1,59	€ 38 234,81	€ 4 469,00
4 850,41	€ 6,10	€ 29 587,50	R.B.1.01	€ 7,26	€ 35 201,83	€ 5 614,33
1 426,40	€ 0,83	€ 1 183,91	R.B.1.04	€ 1,01	€ 1 441,28	€ 257,37
2 616,90	€ 149,46	€ 391 121,87	R.B.2.07.a	€ 149,72	€ 391 810,98	€ 689,11
3 384,00	€ 176,52	€ 597 343,68	R.B.2.07.b	€ 185,08	€ 626 321,31	€ 28 977,63
1 691,17	€ 2,52	€ 4 261,75	R.B.2.25	€ 2,16	€ 3 652,93	€ -608,82
840,00	€ 23,61	€ 19 832,40	R.B.2.35.b	€ 24,39	€ 20 487,92	€ 655,52
334,37	€ 13,63	€ 4 557,46	R.B.3.02.b	€ 17,51	€ 5 855,20	€ 1 297,73
716,62	€ 73,06	€ 52 356,26	R.B.3.11.a	€ 92,10	€ 66 001,92	€ 13 645,66
1 744,87	€ 89,24	€ 155 712,20	R.B.3.15.b	€ 93,61	€ 163 343,42	€ 7 631,23
8 195,27	€ 15,61	€ 127 928,16	R.B.4.01	€ 14,66	€ 120 132,29	€ -7 795,88
979 682,40	€ 0,86	€ 842 526,86	R.B.5.09.d	€ 0,88	€ 857 986,07	€ 15 459,21
821,39	€ 21,55	€ 17 700,95	R.D.01	€ 18,39	€ 15 105,02	€ -2 595,93
1 351,91	€ 40,32	€ 54 509,01	R.D.02	€ 44,19	€ 59 744,09	€ 5 235,08
1 416,00	€ 116,97	€ 165 629,52	R.D.04.a	€ 145,97	€ 206 697,87	€ 41 068,35
450,44	€ 128,66	€ 57 953,61	R.D.05.a	€ 155,53	€ 70 055,23	€ 12 101,62
2 419,20	€ 12,47	€ 30 167,42	R.D.21	€ 20,90	€ 50 565,17	€ 20 397,74
7 659,71	€ 1,62	€ 12 408,73	R.D.22	€ 1,88	€ 14 368,00	€ 1 959,27
840,00	€ 4,71	€ 3 956,40	R.E.1.19.b	€ 6,09	€ 5 116,03	€ 1 159,63
840,00	€ 1,55	€ 1 302,00	R.E.1.20.b	€ 1,32	€ 1 108,25	€ -193,75
101,00	€ 14,92	€ 1 506,92	R.E.3.04	€ 16,73	€ 1 689,91	€ 182,99
3 438,38	€ 1,10	€ 3 782,22	R.F.05	€ 1,46	€ 5 008,88	€ 1 226,67
588,45	€ 26,78	€ 15 758,69	R.NP.CMC.03	€ 30,77	€ 18 105,11	€ 2 346,42
1 334,55	€ 118,88	€ 158 651,30	R.NP.CMC.06	€ 125,57	€ 167 574,67	€ 8 923,36
8 798,62	€ 0,30	€ 2 639,59	R.NP.CMC.11	€ 0,39	€ 3 453,66	€ 814,08
47 739,07	€ 0,10	€ 4 773,91	R.NP.CMC.12	€ 0,13	€ 6 246,23	€ 1 472,33
512,94	€ 4,37	€ 2 241,55	R.NP.CMC.16	€ 4,37	€ 2 241,55	€ -
13,00	€ 153,95	€ 2 001,35	R.NP.CMC.38	€ 213,43	€ 2 774,57	€ 773,22
6,00	€ 329,71	€ 1 978,26	R.NP.CMC.39	€ 286,02	€ 1 716,12	€ -262,14
5,00	€ 440,91	€ 2 204,55	R.NP.CMC.40	€ 279,72	€ 1 398,61	€ -805,94
455,00	€ 18,65	€ 8 485,75	R.NP.CMC.46	€ 21,37	€ 9 722,69	€ 1 236,94
4 327,82	€ 0,79	€ 3 418,98	R.NP.CMC.A.2.07.a	€ 0,72	€ 3 124,24	€ -294,74
1 088,05						

ELENCO PREZZI DI CONTRATTO MOVIMENTATI CON LA P.V.T.3		
TARIFFA	U.M	P.U. CONTRATTUALE
PA.PD.029	mq	€ 24,16
PA.PD.031	mq	€ 3,94
PA.PD.038	mc	€ 161,29
PA.PD.042	ml	€ 70,30
PA.PD.046	ml	€ 30,34
PA.PD.047	kg	€ 2,53
PA.PD.048	ml	€ 145,10
PA.PD.049	mq	€ 17,71
PA.PD.050	ton	€ 13,65
PA.PD.053	ml	€ 105,50
PA.PD.054	mc	€ 12,80
PA.PD.059	ml	€ 12,13
PA.PD.060	ml	€ 18,95
PA.PD.067	ml	€ 30,87
PA.PD.068	ml	€ 61,70
PA.PD.069	mq	€ 48,07
PA.PD.071	ml	€ 24,57
PA.PE.001	kg	€ 1,01
PA.PE.002	ml	€ 15,15
PA.PE.005	ml	€ 82,04
PA.PE.006	ml	€ 84,86
PA.PE.013	ml	€ 11,09
PA.PE.014	mq	€ 63,17
PA.PE.R.003	kg	€ 0,48
PA.PE.R.007	kg	€ 0,10
PA.PE.R.009	kg	€ 0,48
PA.PED.004	ml	€ 7,45
PA.PED.005	ml	€ 10,05
PA.PED.007	mq	€ 52,40
PA.PED.008	mq*cm	€ 24,08
PA.PED.010	ml	€ 18,29
PA.PED.014	mc	€ 73,45
PA.PED.015	mq	€ 0,65
PA.PED.017	caduno	€ 116,24
PA.PED.022	caduno	€ 203,87
PA.PED.023	mq	€ 16,18
PA.PED.024	caduno	€ 8,46
PA.PED.028	ton	€ 22,26
PA.PED.043	mq	€ 163,13
PA.PED.052	ml	€ 50,76
PA.PED.057	ml	€ 50,44
PA.PED.058	ml	€ 509,13
PA.PED.099	caduno	€ 402,62
PA.PED.101	kg	€ 0,43
PA.PED.101a	caduno	€ 52,18
PA.PED.101c	caduno	€ 18,11
PA.PED.102	caduno	€ 83,87
PA.PED.103	caduno	€ 90,26
PA.PED.104	mq	€ 75,88
PA.PED.105	mq	€ 13,29
PA.PED.106	mq	€ 124,05
PA.PED.107	mq	€ 6,02
PA.PED.110	ml	€ 225,13
PA.PED.111	ml	€ 6,75
PA.PED.112	ml	€ 122,42
PA.PED.113	mq	€ 1,25
PA.PED.114	mc	€ 14,00
PA.PED.117	mc	€ 55,81
PA.PED.118	caduno	€ 77,18
PA.PED.119	mq	€ 12,80
PA.PED.120	ml	€ 653,11
PA.PED.121	caduno	€ 439,86
PA.PED.122	caduno	€ 234,55
PA.PED.123	a corpo	€ 111 209,28
PA.PED.124	caduno	€ 311,28
PA.PED.125	caduno	€ 271,04
PA.PED.126	mq	€ 17,34
PA.PED.127	ml	€ 311,20

ANAS 2008 (ove non presenti utilizzato ANAS2013 / REGIONE SICILIA 2013)			ANAS 2020 (ove non presenti utilizzato REGIONE SICILIA 2019)			FATTORE	% DI INCREMENTO
PREZZARIO DI RIFERIMENTO	TARIFFA	PREZZO UNITARIO	PREZZARIO DI RIFERIMENTO	TARIFFA	PREZZO UNITARIO		
ANAS 2008	E.1.21	€ 23,59	ANAS 2020	B.06.095	€ 26,91	1,1407	14,07%
ANAS 2008	E.1.01.a	€ 2,40	ANAS 2020	E.01.030.b	€ 2,52	1,0500	5,00%
ANAS 2008	B.3.11.e	€ 103,85	ANAS 2020	B.03.031.b	€ 113,85	1,0963	9,63%
ANAS 2008	B.4.16	€ 32,04	ANAS 2020	B.04.016	€ 35,45	1,1064	10,64%
ANAS 2008	B.2.35	€ 19,45	ANAS 2020	B.02.130.d	€ 24,71	1,2704	27,04%
ANAS 2013	B.5.01/2	€ 2,32	ANAS 2020	B.05.002.a	€ 2,46	1,0603	6,03%
ANAS 2013	I.01.011.2.b	€ 98,13	ANAS 2020	I.01.025.2.g	€ 98,36	1,0023	0,23%
-	-	-	-	-	-	-	-
ANAS 2013	B.07.007.c	€ 1,83	ANAS 2020	B.07.007.c	€ 1,48	0,8087	-19,13%
ANAS 2013	E.03.041	€ 64,29	ANAS 2020	E.03.041	€ 64,44	1,0023	0,23%
ANAS 2013	B.3.12.b.2	€ 115,21	ANAS 2020	B.03.035.c	€ 126,05	1,0941	9,41%
ANAS 2013	B.3.12.b.2	€ 115,21	ANAS 2020	B.03.035.c	€ 126,05	1,0941	9,41%
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
ANAS 2008	A.3.09/3a	€ 33,61	ANAS 2020	A.03.025.2.a	€ 34,75	1,0339	3,39%
ANAS 2013	I.01.001.i	€ 33,50	ANAS 2020	I.01.001.i	€ 34,60	1,0328	3,28%
ANAS 2008	B.5.10/a	€ 1,29	ANAS 2020	B.05.050.a	€ 1,43	1,1085	10,85%
ANAS 2013	I.01.050.1.b	€ 41,39	ANAS 2020	I.01.050.1.b	€ 41,67	1,0068	0,68%
ANAS 2008	B.2.10.a	€ 104,86	ANAS 2020	B.02.046.a	€ 103,59	0,9879	-1,21%
ANAS 2008	B.2.10.b	€ 108,47	ANAS 2020	B.02.046.b	€ 103,59	0,9550	-4,50%
ANAS 2013	E.02.001	€ 13,03	ANAS 2020	E.02.001	€ 13,09	1,0046	0,46%
ANAS 2013	H.05.002	€ 0,42	ANAS 2020	H.05.001	€ 0,39	0,9286	-7,14%
-	-	-	-	-	-	-	-
ANAS 2013	CER.27.17.09.04	€ 0,06	ANAS 2020	E.08.005.17.09.04.b	€ 0,07	1,2430	24,30%
ANAS 2008	-	-	-	-	-	-	-
ANAS 2013	E.03.035.a	€ 10,32	ANAS 2020	E.03.035.a	€ 11,25	1,0901	9,01%
ANAS 2013	E.03.035.b	€ 13,92	ANAS 2020	E.03.035.b	€ 15,14	1,0876	8,76%
ANAS 2013	B.09.065.a	€ 72,60	ANAS 2013	B.09.065.a	€ 72,60	1,0000	0,00%
ANAS 2013	B.09.065.b	€ 72,60	ANAS 2013	B.09.065.b	€ 72,60	1,0000	0,00%
ANAS 2020	I.01.025.2.c	€ 16,72	ANAS 2020	I.01.025.2.c	€ 16,72	1,0000	0,00%
ANAS 2013	D.01.010.b	€ 104,69	ANAS 2020	D.01.010.b	€ 97,61	0,9324	-6,76%
ANAS 2013	D.01.043.b	€ 0,82	ANAS 2020	D.01.043.b	€ 0,88	1,0732	7,32%
ANAS 2008	-	-	-	-	-	-	-
ANAS 2013	I.02.090.c	€ 261,65	ANAS 2020	I.02.090.c	€ 205,07	0,7838	-21,62%
ANAS 2008	B.6.11	€ 20,19	ANAS 2020	B.06.011	€ 21,75	1,0773	7,73%
ANAS 2013	B.09.050.a	€ 9,18	ANAS 2020	B.09.020.3.1	€ 9,60	1,0458	4,58%
ANAS 2008	E.3.01	€ 11,15	ANAS 2020	E.06.005.b	€ 23,27	2,0870	108,70%
ANAS 2013	I.02.090.d	€ 377,68	ANAS 2020	I.02.090.d	€ 293,04	0,7759	-22,41%
ANAS 2013	I.02.030.b	€ 40,70	ANAS 2020	I.02.030.b	€ 40,58	0,9971	-0,29%
ANAS 2013	I.01.010.g	€ 64,67	ANAS 2020	I.01.010.g	€ 64,67	1,0000	0,00%
ANAS 2013	I.02.125.f	€ 736,31	ANAS 2020	I.02.125.f	€ 736,74	1,0006	0,06%
-	-	-	ASSO VERDE 2019	2503002	€ 516,15	-	-
-	-	-	ANAS 2020	B.05.060	€ 0,55	-	-
-	-	-	ANAS 2020	P.20.183/SL.1.023	€ 61,01	-	-
-	-	-	ANAS 2020	P.20.183	€ 17,17	-	-
-	-	-	ANAS 2020/R.S.2019	P.20.183/SL.1.023	€ 101,71	-	-
-	-	-	ANAS 2020/R.S.2019	P.20.183/SL.1.023	€ 109,89	-	-
-	-	-	ANAS 2020	B.01.023	€ 97,67	-	-
-	-	-	REGIONE SICILIA 2019	19.8.4	€ 17,04	-	-
-	-	-	ANAS 2020	E.01.060.a	€ 159,67	-	-
-	-	-	ANAS 2020	E.01.040.d	€ 7,75	-	-
-	-	-	REGIONE SICILIA 2019	1.7.23	€ 288,62	-	-
-	-	-	REGIONE SICILIA 2019	19.10.1.1	€ 8,65	-	-
-	-	-	ANAS 2020	I.01.010.i	€ 157,57	-	-
-	-	-	ANAS 2020	F.04.033.c	€ 1,61	-	-
-	-	-	REGIONE SICILIA 2019	1.3.4	€ 17,95	-	-
-	-	-	ANAS 2020	E.06.003.a	€ 71,83	-	-
-	-	-	ANAS 2020	I.02.085.c	€ 99,34	-	-
-	-	-	ANAS 2020	E.03.028	€ 16,48	-	-
-	-	-	ANAS 2020	13.3.9*	€ 837,80	-	-
-	-	-	ANAS 2020	I.02.080.g	€ 566,15	-	-
-	-	-	ANAS 2020	I.02.085.m	€ 301,89	-	-
-	-	-	CAE SPA	-	€ 111 209,28	-	-
-	-	-	ANAS 2020	I.02.085.n	€ 400,65	-	-
-	-	-	ANAS 2020	I.02.090.e	€ 348,86	-	-
-	-	-	ANAS 2020	B.09.105.1.a	€ 22,32	-	-
-	-	-	REGIONE SICILIA 2019	13.3.9	€ 398,95	-	-

RIEPILOGO REVISIONE PREZZI UNITARI						
QUANTITA' DI SOLA P.V.T.3	P.U. CONTRATTO	IMPORTO CONTRATTO (a)	TARIFFA REVISIONATA	P.U. REVISIONATO	IMPORTO REVISIONATO (b)	DELTA = b - a
93,60	€ 24,16	€ 2 261,38	R.PA.PD.029	€ 27,56	€ 2 579,64	€ 318,26
40 824,82	€ 3,94	€ 160 849,79	R.PA.PD.031	€ 4,14	€ 168 892,28	€ 8 042,49
683,20	€ 161,29	€ 110 193,33	R.PA.PD.038	€ 176,82	€ 120 804,14	€ 10 610,82
460,80	€ 70,30	€ 32 394,24	R.PA.PD.042	€ 77,78	€ 35 841,94	€ 3 447,70
2 805,00	€ 30,34	€ 85 103,70	R.PA.PD.046	€ 38,55	€ 108 118,89	€ 23 015,19
1 412 462,00	€ 2,53	€ 3 573 528,86	R.PA.PD.047	€ 2,68	€ 3 789 172,84	€ 215 643,98
401,00	€ 145,10	€ 58 185,10	R.PA.PD.048	€ 145,44	€ 58 321,48	€ 136,38
10 185,76	€ 17,71	€ 180 389,81	R.PA.PD.049	€ 17,71	€ 180 389,81	€ -
6 000,00	€ 13,65	€ 81 900,00	R.PA.PD.050	€ 11,04	€ 66 236,07	€ -15 663,93
4 800,00	€ 105,50	€ 506 400,00	R.PA.PD.053	€ 105,75	€ 507 581,52	€ 1 181,52
1 824,50	€ 12,80	€ 23 353,60	R.PA.PD.054	€ 14,00	€ 25 550,92	€ 2 197,32
2 616,90	€ 12,13	€ 31 743,00	R.PA.PD.059	€ 13,27	€ 34 729,67	€ 2 986,67
3 384,00	€ 18,95	€ 64 126,80	R.PA.PD.060	€ 20,73	€ 70 160,43	€ 6 033,63
230,00	€ 30,87	€ 7 100,10	R.PA.PD.067	€ 33,96	€ 7 810,11	€ 710,01
230,00	€ 61,70	€ 14 191,00	R.PA.PD.068	€ 67,87	€ 15 610,10	€ 1 419,10
778,00	€ 48,07	€ 37 398,46	R.PA.PD.069	€ 49,70	€ 38 666,96	€ 1 268,50
263,00	€ 24,57	€ 6 461,91	R.PA.PD.071	€ 25,38	€ 6 674,09	€ 212,18
30 465,31	€ 1,01	€ 30 769,96	R.PA.PE.001	€ 1,12	€ 34 109,34	€ 3 339,38
805,00	€ 15,15	€ 12 195,75	R.PA.PE.002	€ 15,25	€ 12 278,25	€ 82,50
523,38	€ 82,04	€ 42 938,10	R.PA.PE.005	€ 81,05	€ 42 418,06	€ -520,04
425,60	€ 84,86	€ 36 116,42	R.PA.PE.006	€ 81,04	€ 34 491,56	€ -1 624,86
120,00	€ 11,09	€ 1 330,80	R.PA.PE.013	€ 11,14	€ 1 336,93	€ 6,13
1 444,00	€ 63,17	€ 91 217,48	R.PA.PE.014	€ 58,66	€ 84 701,95	€ -6 515,53
2 700,00	€ 0,48	€ 1 296,00	R.PA.PE.R.003	€ 0,48	€ 1 296,00	€ -
2 691 590,00	€ 0,10	€ 269 159,00	R.PA.PE.R.007	€ 0,12	€ 334 564,64	€ 65 405,64
13 233,00	€ 0,48	€ 6 351,84	R.PA.PE.R.009	€ 0,53	€ 6 987,02	€ 635,18
12 540,00	€ 7,45	€ 93 423,00	R.PA.PED.004	€ 8,12	€ 101 841,93	€ 8 418,93
850,00	€ 10,05	€ 8 542,50	R.PA.PED.005	€ 10,93	€ 9 291,20	€ 748,70
1 642,00	€ 52,40	€ 86 040,80	R.PA.PED.007	€ 52,40	€ 86 040,80	€ -
1 642,00	€ 24,08	€ 39 519,12	R.PA.PED.008	€ 24,08	€ 17 795,12	€ -21 724,00
80,00	€ 18,29	€ 1 463,20	R.PA.PED.010	€ 18,29	€ 1 463,20	€ -
18,90	€ 73,45	€ 1 388,21	R.PA.PED.014	€ 68,48	€ 1 294,35	€ -93,86
11 772,59	€ 0,65	€ 7 652,18	R.PA.PED.015	€ 0,70	€ 8 212,10	€ 559,92
84,00	€ 116,24	€ 9 764,16	R.PA.PED.017	€ 127,86	€ 10 740,58	€ 976,42
4,00	€ 203,87	€ 815,48	R.PA.PED.022	€ 159,78	€ 639,14	€ -176,34
2 488,32	€ 16,18	€ 40 261,02	R.PA.PED.023	€ 17,43	€ 43 371,82	€ 3 110,81
3 459,00	€ 8,46	€ 29 263,14	R.PA.PED.024	€ 8,85	€ 30 601,98	€ 1 338,84
7 683,20	€ 22,26	€ 171 028,03	R.PA.PED.028	€ 46,46	€ 356 934,74	€ 185 906,70
242,32	€ 163,13	€ 39 529,66	R.PA.PED.043	€ 126,57	€ 30 670,86	€ -8 858,80
120,00	€ 50,76					

ELENCO PREZZI DI CONTRATTO MOVIMENTATI CON LA P.V.T.3		
TARIFFA	U.M	P.U. CONTRATTUALE
PA.PED.128	mq	€ 4,97
PA.PED.129	mc	€ 63,15
PA.PED.130	caduno	€ 102,31
PA.PED.131	caduno	€ 143,93
PA.PED.132	caduno	€ 140,03
PA.PED.133	caduno	€ 203,81
PA.PED.134	caduno	€ 102,43
PA.PED.135	caduno	€ 129,59
PA.PED.136	caduno	€ 227,67

ANAS 2008 (ove non presenti utilizzato ANAS2013 / REGIONE SICILIA 2013)			ANAS 2020 (ove non presenti utilizzato REGIONE SICILIA 2019)			FATTORE	% DI INCREMENTO
PREZZARIO DI RIFERIMENTO	TARIFFA	PREZZO UNITARIO	PREZZARIO DI RIFERIMENTO	TARIFFA	PREZZO UNITARIO		
			ANAS 2020	E.01.040.b	€ 6,51	-	-
			ANAS 2020	D.01.010.a	€ 81,28	-	-
			ANAS 2020	I.02.085.e	€ 131,68	-	-
			ANAS 2020	I.02.085.f	€ 185,25	-	-
			ANAS 2020	I.02.085.i	€ 180,23	-	-
			ANAS 2020	I.02.085.l	€ 262,32	-	-
			ANAS 2020	I.02.090.a	€ 131,84	-	-
			ANAS 2020	I.02.090.b	€ 166,80	-	-
			ANAS 2020	I.02.090.d	€ 293,04	-	-

RIEPILOGO REVISIONE PREZZI UNITARI						
QUANTITA' DI SOLA P.V.T.3	P.U. CONTRATTO	IMPORTO CONTRATTO (a)	TARIFFA REVISIONATA	P.U. REVISIONATO	IMPORTO REVISIONATO (b)	DELTA = b - a
	€ 4,97	0,00	R.PA.PED.128	€ 5,09	€ -	€ -
	€ 63,15	0,00	R.PA.PED.129	€ 63,59	€ -	€ -
	€ 102,31	0,00	R.PA.PED.130	€ 103,02	€ -	€ -
	€ 143,93	0,00	R.PA.PED.131	€ 144,94	€ -	€ -
	€ 140,03	0,00	R.PA.PED.132	€ 141,01	€ -	€ -
	€ 203,81	0,00	R.PA.PED.133	€ 205,23	€ -	€ -
	€ 102,43	0,00	R.PA.PED.134	€ 103,15	€ -	€ -
	€ 129,59	0,00	R.PA.PED.135	€ 130,50	€ -	€ -
	€ 227,67	0,00	R.PA.PED.136	€ 229,27	€ -	€ -
TOTALE =					€	2 699 432,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540							
	(Cat 1)							
	CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
1 / 947 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata				923,760	923,76		
	SOMMANO mq					923,76	2,300	2'124,65
2 / 6819 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata				1465,360	1'465,36		
	SOMMANO mq					1'465,36	7,230	10'594,55
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
3 / 948 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata				4485,760	4'485,76		
	SOMMANO mc					4'485,76	3,610	16'193,59
4 / 949 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata				4485,760	4'485,76		
	SOMMANO mc					4'485,76	8,720	39'115,83
5 / 950 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata				4485,760	4'485,76		
	SOMMANO mc					4'485,76	1,400	6'280,06
6 / 5082 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		10,10	0,001	4485,760	45,31		
			38,00	0,192	4485,760	32'728,10		
			16,10	0,167	4485,760	12'060,86		
			16,10	0,034	4485,760	2'455,51		
	A R I P O R T A R E					47'289,78		74'308,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'289,78		74'308,68
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					47'289,78	0,200	9'457,96
7 / 5083 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		21,10	0,058	4485,760	5'489,67		
			30,40	0,445	4485,760	60'683,36		
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)					66'173,03	0,200	13'234,61
8 / 952 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata SOMMANO mq				475,340	475,34		
						475,34	2,300	1'093,28
9 / 6820 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata SOMMANO mq				526,970	526,97		
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)					526,97	7,230	3'809,99
10 / 953 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata SOMMANO mc				5128,800	5'128,80		
						5'128,80	3,610	18'514,97
11 / 954 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata SOMMANO mc				5128,800	5'128,80		
						5'128,80	8,720	44'723,14
	A R I P O R T A R E							165'142,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'142,63
12 / 955 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata				5128,800	5'128,80		
	SOMMANO mc					5'128,80	1,400	7'180,32
13 / 5084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	5128,800	1'085,25		
			37,10	0,092	5128,800	17'505,62		
			15,30	0,058	5128,800	4'551,30		
			15,30	0,188	5128,000	14'750,18		
			0,20	0,048	5128,800	49,24		
	SOMMANO mcxkm					37'941,59	0,200	7'588,32
14 / 5085 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,20	0,276	5128,800	283,11		
			22,00	0,377	5128,800	42'538,27		
			31,30	0,347	5128,800	55'704,41		
	SOMMANO mcxkm					98'525,79	0,200	19'705,16
15 / 8262 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120		64,00	0,800	194,650 0,700	194,65 35,84		
	SOMMANO mc					230,49	6,100	1'405,99
16 / 8263 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))				100,680	100,68		
			217,00		0,031	-6,73		
			64,00	0,800	0,500	25,60		
			64,00		0,031	-1,98		
	Sommano positivi mc					126,28		
	Sommano negativi mc					-8,71		
	SOMMANO mc					117,57	13,630	1'602,48
	A R I P O R T A R E							202'624,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'624,90
17 / 8264 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120		217,00 64,00			217,00 64,00		
	SOMMANO ml					281,00	15,150	4'257,15
18 / 8265 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 93A (OS03) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120		64,00	3,000	666,240	666,24 192,00		
	SOMMANO mq					858,24	3,940	3'381,47
19 / 8266 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) - Ved. tabulato allegato				89,210	89,21		
	SOMMANO mc					89,21	0,790	70,48
20 / 8701 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=230,49-89,21) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	141,280	29,89		
			37,10	0,092	141,280	482,22		
			15,30	0,058	141,280	125,37		
			15,30	0,188	141,280	406,38		
			0,20	0,048	141,280	1,36		
	SOMMANO mcxkm					1'045,22	0,200	209,04
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
21 / 957 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=1701,180-1207,55)				1207,550 493,630	1'207,55 493,63		
	SOMMANO mq					1'701,18	2,300	3'912,71
	A R I P O R T A R E							214'455,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'455,75
22 / 6821 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata				1278,560	1'278,56		
	SOMMANO mq					1'278,56	7,230	9'243,99
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
23 / 5056 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11237,10-6568,37)				6568,370 4668,730	6'568,37 4'668,73		
	SOMMANO mc					11'237,10	3,610	40'565,93
24 / 5057 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11237,10-6569,30)				6569,300 4667,800	6'569,30 4'667,80		
	SOMMANO mc					11'237,10	8,720	97'987,51
25 / 5058 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11237,10-6569,30)				6569,300 4667,800	6'569,30 4'667,80		
	SOMMANO mc					11'237,10	1,400	15'731,94
26 / 5112 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	11237,100	93,27		
			36,20	0,076	11237,100	30'915,51		
			14,30	0,007	11237,100	1'124,83		
			14,30	0,191	11237,100	30'691,89		
			1,10	0,370	11237,100	4'573,50		
	SOMMANO mcxkm					67'399,00	0,200	13'479,80
27 / 5113 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							391'464,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'464,92
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10 22,90	0,491 0,186	11237,100 11237,100	6'069,16 47'863,30		
	SOMMANO mcxkm					170'443,21	0,200	34'088,64
28 / 8272 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Trincea drenante alla sez. 144 Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato		33,00 17,50	0,800 0,800	1,500 1,200 170,010	39,60 16,80 170,01		
	SOMMANO mc					226,41	6,100	1'381,10
29 / 8273 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante alla sez. 144 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		33,00 33,00 17,50 17,50 229,70	0,800 0,800	1,500 0,031 1,200 0,031 61,520 0,031	39,60 -1,02 16,80 -0,54 61,52 -7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					117,92 -8,68		
	SOMMANO mc					109,24	13,630	1'488,94
30 / 8274 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A Scarico sul TP10		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	27,730	332,76
31 / 8275 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Trincea drenante alla sez. 144 Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A		33,00 17,50 229,70			33,00 17,50 229,70		
	SOMMANO ml					280,20	15,150	4'245,03
32 / 8276 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Trincea drenante alla sez. 144		33,00 17,50	5,000 4,400		165,00 77,00		
	A R I P O R T A R E					242,00		433'001,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					242,00		433'001,39
	Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato				551,380	551,38		
	SOMMANO mq					793,38	3,940	3'125,92
33 / 8277 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato				109,370	109,37		
	SOMMANO mc					109,37	0,790	86,40
34 / 8700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=226,41-109,37) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	117,040	0,97		
			36,20	0,076	117,040	322,00		
			14,30	0,007	117,040	11,72		
			14,30	0,191	117,040	319,67		
			1,10	0,370	117,040	47,64		
	SOMMANO mcxkm					702,00	0,200	140,40
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
35 / 1262 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=10612,660-6774,15)				6774,150 3838,510	6'774,15 3'838,51		
	SOMMANO mq					10'612,66	2,300	24'409,12
36 / 6827 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità a finire Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=1886,480-1837,51)				1837,510 48,970	1'837,51 48,97		
	SOMMANO mq					1'886,48	7,230	13'639,25
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
37 / 8702 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19965,690-11468,10)				11468,100 8497,590	11'468,10 8'497,59		
	A R I P O R T A R E					19'965,69		474'402,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'965,69		474'402,48
	SOMMANO mc					19'965,69	3,610	72'076,14
38 / 8703 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità contabilizzata</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19965,690-12005,94)</p>				12005,940 7959,750	12'005,94 7'959,75		
	SOMMANO mc					19'965,69	8,720	174'100,82
39 / 8704 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità contabilizzata</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19965,690-12005,94)</p>				12005,940 7959,750	12'005,94 7'959,75		
	SOMMANO mc					19'965,69	1,400	27'951,97
40 / 8705 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>	6,50	0,020	19965,690	2'595,54			
		34,40	0,016	19965,690	10'989,12			
		12,60	0,007	19965,690	1'760,97			
		12,60	0,055	19965,690	13'836,22			
		2,80	0,529	19965,690	29'573,18			
	SOMMANO mcxkm					58'755,03	0,200	11'751,01
41 / 8706 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>	2,80	0,338	19965,690	18'895,53			
		24,60	0,088	19965,690	43'221,73			
		6,00	0,243	19965,690	29'109,98			
		33,90	0,331	19965,690	224'033,01			
	SOMMANO mcxkm					315'260,25	0,200	63'052,05
42 / 8707 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Materasso drenante da sez. S2 a sez. 192 - Ved. tabulato allegato</p>				49,820	49,82		
	A R I P O R T A R E					49,82		823'334,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,82		823'334,47
	SOMMANO mc					49,82	3,610	179,85
43 / 8708 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez.216A a sez. 225 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S - Ved. tabulato allegato					19,240 122,130 32,040	19,24 122,13 32,04	
	SOMMANO mc					173,41	6,100	1'057,80
44 / 8709 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=49,82+173,410) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50	0,020	223,230	29,02		
			34,40	0,016	223,230	122,87		
			12,60	0,007	223,230	19,69		
			12,60	0,055	223,230	154,70		
			2,80	0,529	223,230	330,65		
	SOMMANO mcxkm					656,93	0,200	131,39
45 / 8710 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. S2 a sez. 192 - Ved. tabulato allegato					49,820	49,82	
	SOMMANO mc					49,82	23,150	1'153,33
46 / 8711 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez.216A a sez. 225 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		51,85		19,240 0,031	19,24 -1,61		
			175,30		122,130 0,031	122,13 -5,43		
			119,70		32,040 0,031	32,04 -3,71		
	Sommano positivi mc					173,41		
	Sommano negativi mc					-10,75		
	SOMMANO mc					162,66	13,630	2'217,06
47 / 8712 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) Trincea drenante dalla sez. 216A alla sez. 225 Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S		51,85			51,85		
			175,30			175,30		
			119,70			119,70		
	SOMMANO ml					346,85	15,150	5'254,78
	A R I P O R T A R E							833'328,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							833'328,68
48 / 8713 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) Trincea drenante dalla sez. 216A alla sez. 225 Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S		8,50 28,10 3,50			8,50 28,10 3,50		
	SOMMANO ml					40,10	14,270	572,23
49 / 8714 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. S2 a sez. 192 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez.216A a sez. 225 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S - Ved. tabulato allegato				299,460 117,500 545,160 228,900	299,46 117,50 545,16 228,90		
	SOMMANO mq					1'191,02	3,940	4'692,62
50 / 8715 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione trincea drenante sez. Sp2 Agliastrazzo * (larg.=(0,80+1,00)/2)		39,50	0,900	1,250	44,44		
	SOMMANO mc					44,44	6,100	271,08
51 / 8716 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50	0,020	44,440	5,78		
			34,40	0,016	44,440	24,46		
			12,60	0,007	44,440	3,92		
			12,60	0,055	44,440	30,80		
			2,80	0,529	44,440	65,82		
	SOMMANO mcxkm					130,78	0,200	26,16
52 / 8717 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sez. Sp2 Agliastrazzo *(larg.=(0,8+1)/2) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		39,50 39,50	0,900	1,250 0,031	44,44 -1,22		
	Sommano positivi mc					44,44		
	Sommano negativi mc					-1,22		
	SOMMANO mc					43,22	13,630	589,09
	A R I P O R T A R E							839'479,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							839'479,86	
53 / 8718 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. Sp2 Agliastrozzo		39,50				39,50		
	SOMMANO ml						39,50	15,150	598,43
54 / 8719 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. Sp2 Agliastrozzo *(larg.=0,80+1,26+1+1,26)		39,50	4,320			170,64		
	SOMMANO mq						170,64	3,940	672,32
Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)									
55 / 4037 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=4241,060-2906,87)				2906,870 1334,190	2'906,87 1'334,19			
	SOMMANO mq						4'241,06	2,300	9'754,44
56 / 6866 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				244,440	244,44			
	SOMMANO mq						244,44	7,230	1'767,30
CS0B - Bonifica (SbCat 2)									
57 / 5059 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19103,53-4861,60)				4861,600 14241,930	4'861,60 14'241,93			
	SOMMANO mc						19'103,53	3,610	68'963,74
58 / 5060 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19103,53-3873,84)				3873,840 15229,690	3'873,84 15'229,69			
	SOMMANO mc						19'103,53	8,720	166'582,78
	A R I P O R T A R E								1'087'818,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'087'818,87
59 / 5061 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19103,53-3873,84)					3873,84 15229,690	3'873,84 15'229,69	
	SOMMANO mc					19'103,53	1,400	26'744,94
60 / 5114 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,001	19103,530	93,61		
			32,80	0,005	19103,530	3'132,98		
			11,00	0,124	19103,530	26'057,21		
			4,40	0,734	19103,530	61'696,76		
	SOMMANO mcxkm					90'980,56	0,200	18'196,11
61 / 5115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,40	0,570	19103,530	47'911,65		
			26,20	0,018	19103,530	9'009,22		
			12,90	0,029	19103,530	7'146,63		
			35,50	0,383	19103,530	259'741,15		
	SOMMANO mcxkm					323'808,65	0,200	64'761,73
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
62 / 1366 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=1809,140-662,83)					662,830 1146,310	662,83 1'146,31	
	SOMMANO mq					1'809,14	2,300	4'161,02
63 / 8726 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=2088,80-670,09)					670,090 1418,710	670,09 1'418,71	
	A R I P O R T A R E					2'088,80		1'201'682,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'088,80		1'201'682,67
	SOMMANO mq					2'088,80	7,230	15'102,02
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
64 / 1367 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14606,23-8636,58-693,47)				8636,580 5276,180	8'636,58 5'276,18		
	SOMMANO mc					13'912,76	3,610	50'225,06
65 / 1368 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica a calce - quantità eseguita				693,470	693,47		
	SOMMANO mc					693,47	10,100	7'004,05
66 / 1369 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14606,23-7942,03-693,47)				7942,030 5970,730	7'942,03 5'970,73		
	SOMMANO mc					13'912,76	8,720	121'319,27
67 / 1370 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14606,23-7942,03-693,47)				7942,030 5970,730	7'942,03 5'970,73		
	SOMMANO mc					13'912,76	1,400	19'477,86
68 / 5086 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	13912,760 13912,760 13912,760 13912,760 13912,760 13912,760	4'051,40 1'414,93 2'930,03 83'941,25 6'986,99 16'044,19		
	SOMMANO mcxkm					15'106,47	0,200	26'095,05
	SOMMANO mcxkm					130'475,26		
	A R I P O R T A R E							1'440'905,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'440'905,98
69 / 5087 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		6,10 27,90	0,672 0,077	13912,760 13912,760	57'031,19 29'888,78		
	SOMMANO mcxkm					216'826,19	0,200	43'365,24
70 / 8278 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445 - Ved. tabulato allegato				46,580 29,200	46,58 29,20		
	SOMMANO mc					75,78	6,100	462,26
71 / 8279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	75,780 75,780 75,780 75,780 75,780 75,780	22,07 7,71 15,96 457,21 38,06 87,39		
	SOMMANO mcxkm					710,68	0,200	142,14
72 / 8280 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		153,10 39,50		46,580 29,200	46,58 29,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,78 -5,97		
	SOMMANO mc					69,81	13,630	951,51
73 / 8281 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445		153,10 40,00			153,10 40,00		
	SOMMANO ml					193,10	15,150	2'925,47
	A R I P O R T A R E							1'488'752,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'752,60
74 / 8282 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis - Ved. tabulato allegato</p> <p>Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445 - Ved. tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</p>				404,100 144,000	404,10 144,00	3,940	2'159,51
75 / 1572 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>Scotico - quantità eseguita</p> <p>Scotico - quantità a finire *(H/peso=1843,450-780,36)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				780,360 1063,090	780,36 1'063,09	2,300	4'239,94
76 / 8727 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres:</p> <p>- lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Gradonatura - quantità contabilizzata</p> <p>Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=2750,38-1857,83)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">CS0B - Bonifica (SbCat 2)</p>				18757,830 892,550	18'757,83 892,55	7,230	142'072,25
77 / 1573 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10650,79-8697,090)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8697,090 1953,700	8'697,09 1'953,70	3,610	38'449,35
78 / 1574 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguita</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10650,79-8697,090)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8697,090 1953,700	8'697,09 1'953,70	8,720	92'874,89
79 / 1575 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10650,79-8697,090)</p>				8697,090 1953,700	8'697,09 1'953,70		
	A R I P O R T A R E					10'650,79		1'768'548,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'650,79		1'768'548,54
	SOMMANO mc					10'650,79	1,400	14'911,11
80 / 5088 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					145'278,91	0,200	29'055,78
81 / 5089 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					274'789,32	0,200	54'957,86
82 / 8283 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc					312,49	6,100	1'906,19
83 / 8284 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	SOMMANO mc					401,24		
	A R I P O R T A R E					4'262,43		1'869'379,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'262,43		1'869'379,48
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'262,43	0,200	852,49
84 / 8285 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		258,50		191,800	191,80		
						0,031	-8,01	
			226,30		89,490	89,49		
						0,031	-7,02	
			80,00		31,200	31,20		
						0,031	-2,48	
	Sommano positivi mc					312,49		
	Sommano negativi mc					-17,51		
	SOMMANO mc					294,98	13,630	4'020,58
85 / 8286 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489		258,50			258,50		
			226,30			226,30		
			80,00			80,00		
	SOMMANO ml					564,80	15,150	8'556,72
86 / 8287 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 489		7,30			7,30		
	SOMMANO ml					7,30	14,270	104,17
87 / 8288 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 - Ved. tabulato allegato				838,200	838,20		
					535,320	535,32		
					189,400	189,40		
	SOMMANO mq					1'562,92	3,940	6'157,90
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
88 / 3653 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita				160,740	160,74		
	SOMMANO mq					160,74	2,300	369,70
89 / 6875 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il							
	A R I P O R T A R E							1'889'441,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'889'441,04
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				16,200	16,20		
	SOMMANO mq					16,20	7,230	117,13
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
90 / 1576 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita				9678,500	9'678,50		
	SOMMANO mc					9'678,50	3,610	34'939,39
91 / 1577 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita				9670,730	9'670,73		
	SOMMANO mc					9'670,73	8,720	84'328,77
92 / 1578 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita				9670,730	9'670,73		
	SOMMANO mc					9'670,73	1,400	13'539,02
93 / 5090 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	0,005	9678,500	48,39		
			28,90	0,577	9678,500	161'391,89		
			7,10	0,348	9678,500	23'913,64		
			7,10	0,071	9678,500	4'878,93		
	SOMMANO mcxkm					190'232,85	0,200	38'046,57
94 / 5091 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella)		8,30	0,002	9670,730	160,53		
			30,10	0,275	9670,730	80'049,47		
			11,50	0,024	9670,730	2'669,12		
	A R I P O R T A R E					82'879,12		2'060'411,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82'879,12		2'060'411,92
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		16,80 39,40	0,049 0,650	9670,730 9670,730	7'960,94 247'667,40		
						338'507,46	0,200	67'701,49
95 / 8289 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				399,200	399,20		
						399,20	6,100	2'435,12
96 / 8290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato per tasca drenate dalla sez. 489 alla sez. 528 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,00	0,005	399,200	2,00		
			28,90	0,577	399,200	6'656,78		
			7,10	0,348	399,200	986,34		
			7,10	0,071	399,200	201,24		
						7'846,36	0,200	1'569,27
97 / 8291 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=798,70+42,00+40,30)*(H/peso=(0,1* 0,1*3,14)) Trincea drenante a tergo del muro di sostegno da sez. 512 a sez. 527 *(H/ peso=56,72+56,27) a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				377,170	377,17		
			881,00		0,031	-27,31		
					112,990	112,99		
			301,30		0,031	-9,34		
						490,16		
						-36,65		
						453,51	13,630	6'181,34
98 / 8292 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 *(lung.=798,70+42,00+40,30) Trincea drenante a tergo del muro di sostegno da sez. 512 a sez. 527 SOMMANO ml		881,00 301,30			881,00 301,30		
						1'182,30	15,150	17'911,85
99 / 8293 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Scarico su fosso *							
	A R I P O R T A R E							2'156'210,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'156'210,99
	(lung.=9,80+9,90)		19,70			19,70		
	SOMMANO ml					19,70	14,270	281,12
100 / 8294 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante a tergo del muro di sostegno da sez. 512 a sez. 527		301,30		2483,370 2,400	2'483,37 723,12		
	SOMMANO mq					3'206,49	3,940	12'633,57
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
101 / 1609 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6309,860	6'309,86		
	SOMMANO mq					6'309,86	2,300	14'512,68
102 / 6834 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				8208,940	8'208,94		
	SOMMANO mq					8'208,94	7,230	59'350,64
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
103 / 1610 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	3,610	51'155,04
104 / 1611 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,10 27,60 5,80 5,80	0,461 0,074 0,031 0,252	14170,370 14170,370 14170,370 14170,370	26'783,42 28'941,56 2'547,83 20'711,41		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					78'984,22		2'294'144,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'984,22		2'294'144,04
	SOMMANO mcxkm					78'984,22	0,200	15'796,84
105 / 1612 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	8,720	123'565,63
106 / 1613 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	1,400	19'838,52
107 / 5450 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
	SOMMANO mcxkm					317'929,26	0,200	63'585,85
108 / 8295 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx-dx - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc					229,11	6,100	1'397,57
109 / 8296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=229,11-41,50) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					1'045,71		2'518'328,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'045,71		2'518'328,45
	SOMMANO mcxkm					1'045,71	0,200	209,14
110 / 8297 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))					96,350	96,35	
			88,70			0,031	-2,75	
			50,00			91,560	91,56	
						0,078	-3,90	
	Sommano positivi mc					187,91		
	Sommano negativi mc					-6,65		
	SOMMANO mc					181,26	13,630	2'470,57
111 / 8298 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx - scarico su fosso		10,80				10,80	
	SOMMANO ml					10,80	27,730	299,48
112 / 8299 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555				5,600	5,60		
	SOMMANO ml					5,60	14,270	79,91
113 / 8300 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx		88,70 50,00				88,70 50,00	
	SOMMANO ml					138,70	15,150	2'101,31
114 / 8301 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608		6,30	50,000	394,500	394,50 315,00		
	SOMMANO mq					709,50	3,940	2'795,43
115 / 8302 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato				41,500	41,50		
	SOMMANO mc					41,50	0,790	32,79
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384							
	A R I P O R T A R E							2'526'317,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'526'317,08
	(Cat 10) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
116 / 1615 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3185,910-2180,86)				2180,860 1005,050	2'180,86 1'005,05		
	SOMMANO mq					3'185,91	2,300	7'327,59
117 / 8728 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=6341,31-5779,81)				5779,810 561,500	5'779,81 561,50		
	SOMMANO mq					6'341,31	7,230	45'847,67
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
118 / 1616 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - a finire *(H/peso=10701,78-9202,96)				9202,960 1498,820	9'202,96 1'498,82		
	SOMMANO mc					10'701,78	3,610	38'633,43
119 / 1617 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - a finire *(H/peso=10701,78-9202,96)				9202,960 1498,820	9'202,96 1'498,82		
	SOMMANO mc					10'701,78	8,720	93'319,52
120 / 1618 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - a finire *(H/peso=10701,78-9202,96)				9202,960 1498,820	9'202,96 1'498,82		
	SOMMANO mc					10'701,78	1,400	14'982,49
121 / 1620 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile risvoltato su strato di bonifica - quantità eseguita				3945,420	3'945,42		
	SOMMANO mq					3'945,42	3,940	15'544,95
122 / 5092	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							2'741'972,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'741'972,73
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					185'036,99	0,200	37'007,40
123 / 5093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					318'015,16	0,200	63'603,03
124 / 8303 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 - Ved. tabulato allegato				85,930	85,93		
	SOMMANO mc					85,93	6,100	524,17
125 / 8304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'485,76	0,200	297,15
126 / 8305 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 - Ved. tabulato allegato				82,570	82,57		
	A R I P O R T A R E					82,57		2'843'404,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,57		2'843'404,48
	A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		225,20		0,031	-6,98		
	Sommano positivi mc					82,57		
	Sommano negativi mc					-6,98		
	SOMMANO mc					75,59	13,630	1'030,29
127 / 8306 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654		225,20			225,20		
	SOMMANO ml					225,20	15,150	3'411,78
128 / 8307 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 - Ved. tabulato allegato		225,20	2,700		608,04		
	SOMMANO mq					608,04	3,940	2'395,68
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
129 / 6870 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura					275,540	275,54	
	SOMMANO mq					275,54	7,230	1'992,15
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
130 / 4245 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3739,28-1513,53)					1513,530 2225,750	1'513,53 2'225,75	
	SOMMANO mc					3'739,28	3,610	13'498,80
131 / 4246 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3739,28-1513,53)					1513,530 2225,750	1'513,53 2'225,75	
	SOMMANO mc					3'739,28	8,720	32'606,52
132 / 4247	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							2'898'339,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'898'339,70
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3739,28-1513,53)				1513,530 2225,750	1'513,53 2'225,75		
	SOMMANO mc					3'739,28	1,400	5'234,99
133 / 5110 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
134 / 5111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,10	0,058	3739,280	2'624,23		
	SOMMANO mcxkm		43,20	0,042	3739,280	6'784,55		
						9'408,78	0,200	1'881,76
135 / 8729 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione opera in c.a. - quantità eseguita Demolizione opera in c.a. - quantità eseguita Demolizione opera in c.a. - quantità eseguita				243,000 10,190 11,030	243,00 10,19 11,03		
	SOMMANO mc					264,22	36,160	9'554,20
136 / 8730 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione trovanti in roccia - quantità eseguita				89,750	89,75		
	SOMMANO mc					89,75	36,160	3'245,36
137 / 9062 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							2'918'256,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'918'256,01
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. materasso drenante				247,160	247,16		
	SOMMANO mc					247,16	3,610	892,25
138 / 9063 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante a detrarre ingombro tubazione drenante Ø 200 *(H/peso=0,10*0,10*3,1416)				247,160	247,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		168,00		0,031	-5,21		
	SOMMANO mc					247,16		
						-5,21		
						241,95	23,150	5'601,14
139 / 9064 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile Materassino drenante				1215,090	1'215,09		
	SOMMANO mq					1'215,09	3,940	4'787,45
140 / 9065 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante materassino		168,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	15,150	2'545,20
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
141 / 1585 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1614,040	1'614,04		
	SOMMANO mq					1'614,04	2,300	3'712,29
142 / 6832 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				2731,820	2'731,82		
	SOMMANO mq					2'731,82	7,230	19'751,06
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
143 / 1586 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							2'955'545,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'955'545,40
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=4814,790-570,55) SOMMANO mc				4244,240	4'244,24		
						4'244,24	3,610	15'321,71
144 / 1587 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita SOMMANO mc				4245,460	4'245,46		
						4'245,46	8,720	37'020,41
145 / 1588 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita SOMMANO mc				4245,460	4'245,46		
						4'245,46	1,400	5'943,64
146 / 5116 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,062	4244,240	605,23		
						605,23	0,200	121,05
147 / 5117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm							
			13,10	0,323	4245,460	17'963,81		
			36,70	0,493	4245,460	76'813,53		
			44,20	0,184	4245,460	34'527,48		
						129'304,82	0,200	25'860,96
148 / 8365 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							3'039'813,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'039'813,17
	Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - Ved. tabulato allegato Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				392,260 178,290	392,26 178,29		
						570,55	3,610	2'059,69
149 / 8366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,062	570,550	81,36		
						81,36	0,200	16,27
150 / 8367 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				392,260 169,00 178,290 77,00	392,26 0,031 178,29 0,031		
						570,55 -7,63		
						562,92	23,150	13'031,60
151 / 8368 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S *(par.ug.=92,00+77,00) Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 *(par.ug.=23,00+54,00) SOMMANO ml	169,00 77,00				169,00 77,00		
						246,00	15,150	3'726,90
152 / 8369 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - tubo di scarico * (par.ug.=50,00+88,00) Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - tubo di scarico * (par.ug.=13,00+14,00) SOMMANO ml	138,00 27,00				138,00 27,00		
						165,00	27,730	4'575,45
153 / 8370 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							3'063'223,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'063'223,08
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - Ved. tabulato allegato Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - Ved. tabulato allegato				1693,830 781,580	1'693,83 781,58		
	SOMMANO mq					2'475,41	3,940	9'753,12
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
154 / 1589 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita				6362,670	6'362,67		
	SOMMANO mq					6'362,67	2,300	14'634,14
155 / 6833 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				568,770	568,77		
	SOMMANO mq					568,77	7,230	4'112,21
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
156 / 1592 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita				8368,120	8'368,12		
	SOMMANO mc					8'368,12	3,610	30'208,91
157 / 1593 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica - quantità eseguita				2275,660	2'275,66		
	SOMMANO mc					2'275,66	10,100	22'984,17
158 / 1594 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita e contabilizzata *(H/peso=8368,12-2275,66)				6092,460	6'092,46		
	SOMMANO mc					6'092,46	8,720	53'126,25
159 / 1595 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=8368,12-2275,66)				6092,460	6'092,46		
	SOMMANO mc					6'092,46	1,400	8'529,44
	A R I P O R T A R E							3'206'571,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'206'571,32
160 / 5118 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					19'333,71	0,200	3'866,74
161 / 5119 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					205'220,86	0,200	41'044,17
162 / 8417 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc				2794,080	2'794,08	3,610	10'086,63
163 / 8418 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'455,44	0,200	1'291,09
	A R I P O R T A R E							3'262'859,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'262'859,95
164 / 8419 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		412,95		2794,08 0,031	2'794,08 -12,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'794,08 -12,80		
	SOMMANO mc					2'781,28	23,150	64'386,63
165 / 8420 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato				13783,440	13'783,44		
	SOMMANO mq					13'783,44	3,940	54'306,75
166 / 8421 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 *(lung.=178,35+18,30+92,40+123,90)		412,95			412,95		
	SOMMANO ml					412,95	15,150	6'256,19
167 / 8422 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato * (lung.=38+19,90+5,10+28,80+43,00+28,00+36,00)		198,80			198,80		
	SOMMANO ml					198,80	27,730	5'512,72
168 / 8423 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
169 / 8424 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Materasso drenante da sez. 7762a sez. 796	2,00	0,70	0,700		0,98		
	SOMMANO mq					0,98	163,130	159,87
170 / 8425 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796							
	A R I P O R T A R E							3'394'559,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'394'559,76
	- pozzetti con chiusino - pozzetti con griglia	4,00 1,00			57,800 42,800	231,20 42,80		
	SOMMANO kg					274,00	3,710	1'016,54
171 / 8426 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796 Ricoprimento tubazione di scarico *(par.ug.=5,10+28,80+43,00+28,00) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))	104,90 104,90	0,45	0,450		21,24 -8,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,24 -8,18		
	SOMMANO mc					13,06	73,060	954,16
172 / 8427 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 769 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato				243,050	243,05		
	SOMMANO mc					243,05	6,100	1'482,61
173 / 8428 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20 23,50 1,60 1,60	0,151 0,022 0,327 0,020	243,050 243,050 243,050 243,050	300,94 125,66 127,16 7,78		
	SOMMANO mcxkm					561,54	0,200	112,31
174 / 8429 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 769 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		106,60		72,490 0,031	72,49 -3,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,49 -3,30		
	SOMMANO mc					69,19	13,630	943,06
175 / 8430 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 769 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato		106,60			106,60		
	SOMMANO ml					106,60	15,150	1'614,99
176 / 8431	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							3'400'683,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'400'683,43
PA.PD.031	TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 796 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato				423,200	423,20		
	SOMMANO mq					423,20	3,940	1'667,41
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
177 / 940 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2460,36-2267,540)				2267,540 192,820	2'267,54 192,82		
	SOMMANO mq					2'460,36	2,300	5'658,83
178 / 6818 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=1037,470-972,11)				972,110 65,360	972,11 65,36		
	SOMMANO mq					1'037,47	7,230	7'500,91
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
179 / 944 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14884,59-13710,79)				13710,790 1173,800	13'710,79 1'173,80		
	SOMMANO mc					14'884,59	3,610	53'733,37
180 / 945 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14884,59-13710,79)				13710,790 1173,800	13'710,79 1'173,80		
	SOMMANO mc					14'884,59	8,720	129'793,62
181 / 946 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14884,59-13710,79)				13710,790 1173,800	13'710,79 1'173,80		
	SOMMANO mc					14'884,59	1,400	20'838,43
	A R I P O R T A R E							3'619'876,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'619'876,00
182 / 5080 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'701,04	0,200	1'340,21
183 / 5081 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					474'120,32	0,200	94'824,06
184 / 8308 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S e dalla sez. 891 alla sez. P3S - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc				350,050	350,05	6,100	2'135,31
185 / 8309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=350,05-172,75) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					987,45	0,200	197,49
	A R I P O R T A R E							3'718'373,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'718'373,07
186 / 8310 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S e dalla sez. 891 alla sez. P3S - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=388,25+169,50)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))					177,300	177,30	
			557,75			0,031	-17,29	
	Sommano positivi mc						177,30	
	Sommano negativi mc						-17,29	
	SOMMANO mc						160,01	13,630
187 / 8311 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S in dx Trincea drenante dalla sez. 891 alla sez. P3S in sx		388,25 169,50				388,25 169,50	
	SOMMANO ml						557,75	15,150
188 / 8312 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S e dalla sez. 891 alla sez. P3S - Ved. tabulato allegato					1467,910	1'467,91	
	SOMMANO mq						1'467,91	3,940
189 / 8318 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'art. B.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. B.3.02.b					350,050 177,300	350,05 -177,30	
	Sommano positivi mc						350,05	
	Sommano negativi mc						-177,30	
	SOMMANO mc						172,75	0,790
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
190 / 3052 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita					1908,630	1'908,63	
	SOMMANO mq						1'908,63	2,300
191 / 6850 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita					1146,790	1'146,79	
	SOMMANO mq						1'146,79	7,230
	A R I P O R T A R E							3'747'605,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'747'605,10
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
192 / 3053 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8506,43-8172,23)				8172,230 334,200	8'172,23 334,20		
	SOMMANO mc					8'506,43	3,610	30'708,21
193 / 3054 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8506,43-8172,98)				8172,980 333,450	8'172,98 333,45		
	SOMMANO mc					8'506,43	8,720	74'176,07
194 / 3055 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8506,43-8172,98)				8172,980 333,450	8'172,98 333,45		
	SOMMANO mc					8'506,43	1,400	11'909,00
195 / 5102 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	8506,430	17'354,82		
	SOMMANO mcxkm					17'354,82	0,200	3'470,96
196 / 5103 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00	0,092	8506,430	13'304,06		
			32,80	0,692	8506,430	193'075,55		
			20,20	0,057	8506,430	9'794,30		
			48,10	0,001	8506,430	409,16		
			26,10	0,159	8506,430	35'300,83		
	A R I P O R T A R E					251'883,90		3'867'869,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251'883,90		3'867'869,34
	SOMMANO mcxkm					251'883,90	0,200	50'376,78
197 / 8313 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx - Ved. tabulato allegato				298,620	298,62		
	SOMMANO mc					298,62	6,100	1'821,58
198 / 8314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=298,62-158,87) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	139,750	285,12		
	SOMMANO mcxkm					285,12	0,200	57,02
199 / 8315 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=203,60+207,10)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		410,70		139,750	139,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					139,75 -12,73		
	SOMMANO mc					127,02	13,630	1'731,28
200 / 8316 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx * (par.ug.=203,60+207,10)	410,70				410,70		
	SOMMANO ml					410,70	15,150	6'222,11
201 / 8317 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx - Ved. tabulato allegato				1097,010	1'097,01		
	SOMMANO mq					1'097,01	3,940	4'322,22
	A R I P O R T A R E							3'932'400,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'932'400,33	
202 / 8319 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>A detrarre quantità di cui all'art. B.3.02.b</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</p>					298,620 139,750	298,62 -139,75		
							298,62 -139,75		
							158,87	0,790	125,51
203 / 8883 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Vedi Disegno contabile nr. 15</p> <p>Scavo gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					25,820	25,82		
							25,82	3,610	93,21
204 / 8884 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Vedi Disegno contabile nr. 15</p> <p>Riempimento a tergo gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					27,490	27,49		
							27,49	8,720	239,71
205 / 8885 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Vedi Disegno contabile nr. 15</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Riempimento a tergo gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					27,490	27,49		
							27,49	1,400	38,49
206 / 8886 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Trasporto materiale da cava</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 27.49)</p> <p>Verbale distanza 64 - 39</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>*(lung.=(18,10+3,90)-5)</p>	1,00	17,00			27,490	467,33		
	A R I P O R T A R E						467,33		3'932'897,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					467,33		3'932'897,25
	SOMMANO mcxkm					467,33	0,200	93,47
207 / 8887 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Disegno contabile nr. 15 Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad 1° fila 3° fila Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad 1° fila 2° fila 3° fila	1,00 4,00 7,00 9,00 1,00			15,300 15,300 12,800 12,800 12,800	15,30 61,20 89,60 115,20 12,80		
	SOMMANO kg					294,10	5,120	1'505,79
208 / 8888 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Disegno contabile nr. 15 Riempimento gabbionate				41,200	41,20		
	SOMMANO mc					41,20	19,280	794,34
209 / 8889 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Disegno contabile nr. 15 1° fila 2° fila 3° fila		8,24 8,24 8,24		1,000 1,000 1,000	8,24 8,24 8,24		
	SOMMANO mq					24,72	22,550	557,44
210 / 8890 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17 Vedi Disegno contabile nr. 15 geotessile a tergo				49,930	49,93		
	SOMMANO mq					49,93	3,940	196,72
211 / 11105 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e							
	A R I P O R T A R E							3'936'045,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'936'045,01
	contabilizzata				25,820	25,82		
	SOMMANO mc					25,82	4,100	105,86
212 / 11106 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				27,490	27,49		
	SOMMANO mc					27,49	7,850	215,80
213 / 11107 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				27,490	27,49		
	SOMMANO mc					27,49	1,590	43,71
214 / 11108 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00	1,000	27,490	467,33		
	SOMMANO mcxkm					594,53	0,200	118,91
215 / 11109 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				294,100	294,10		
	SOMMANO kg					294,10	7,770	2'285,16
216 / 11110 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				41,200	41,20		
	SOMMANO mc					41,20	29,280	1'206,34
217 / 11111 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA							
	A R I P O R T A R E							3'940'020,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'940'020,79
	Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				24,720	24,72		
	SOMMANO mq					24,72	30,710	759,15
218 / 11112 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				49,930	49,93		
	SOMMANO mq					49,93	4,140	206,71
219 / 11113 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				52,000	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	4,100	213,20
220 / 11114 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				55,000	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	7,850	431,75
221 / 11115 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				55,000	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	1,590	87,45
222 / 11116 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1 Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00	1,000	55,000	935,00		
	SOMMANO mcxkm					1'062,20	0,200	212,44
223 / 11117	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE							
	A R I P O R T A R E							3'941'931,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'941'931,49
R.NP.CMC.E .1.03	IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1	9,80 9,80 9,80	16,00 16,00 16,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	313,60 313,60 156,80		
	SOMMANO kg					784,00	7,770	6'091,68
224 / 11118 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1		16,00 16,00 16,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	32,00 32,00 16,00		
	SOMMANO mc					80,00	29,280	2'342,40
225 / 11119 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1		16,00		4,000	64,00		
	SOMMANO mq					64,00	30,710	1'965,44
226 / 11120 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1		16,00		6,500	104,00		
	SOMMANO mq					104,00	4,140	430,56
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
227 / 6851 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				69,700	69,70		
	SOMMANO mq					69,70	7,230	503,93
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
228 / 3058 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1483,710	1'483,71		
	A R I P O R T A R E					1'483,71		3'953'265,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'483,71		3'953'265,50
	SOMMANO mc					1'483,71	3,610	5'356,19
229 / 3059 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1483,710	1'483,71		
	SOMMANO mc					1'483,71	8,720	12'937,95
230 / 3060 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1483,710	1'483,71		
	SOMMANO mc					1'483,71	1,400	2'077,19
231 / 5104 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
232 / 5105 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,500	1483,710	23'590,99		
			25,10	0,500	1483,710	18'620,56		
	SOMMANO mcxkm					42'211,55	0,200	8'442,31
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
233 / 8891 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguita e contabilizzata							
	A R I P O R T A R E							3'982'079,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'982'079,14
	Vedi verbale del 21/09/2020 demolizione cls per realizzazione gabbionature 1 ponticello (larg.=1,00+0,40+0,25)		20,00 20,00	1,650 1,000	0,900 2,000	29,70 40,00		
	SOMMANO mc					69,70	36,160	2'520,35
234 / 11127 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				78,000	78,00		
	SOMMANO mc					78,00	4,100	319,80
235 / 11128 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				82,500	82,50		
	SOMMANO mc					82,50	7,850	647,63
236 / 11129 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				82,500	82,50		
	SOMMANO mc					82,50	1,590	131,18
237 / 11130 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1 Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00 32,80 20,20 48,10 26,10	1,000	82,500	1'402,50 32,80 20,20 48,10 26,10		
	SOMMANO mcxkm					1'529,70	0,200	305,94
238 / 11131 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1	9,80 9,80 9,80	25,00 25,00 25,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	490,00 490,00 245,00		
	SOMMANO kg					1'225,00	7,770	9'518,25
239 / 11132 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							3'995'522,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'995'522,29
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1</p>		25,00	2,000	1,000	50,00		
			25,00	2,000	1,000	50,00		
			25,00	1,000	1,000	25,00		
	SOMMANO mc					125,00	29,280	3'660,00
240 / 11133 R.PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1</p>		25,00		4,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	30,710	3'071,00
241 / 11134 R.PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1</p>		25,00		6,500	162,50		
	SOMMANO mq					162,50	4,140	672,75
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
242 / 3183 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - a finire *(H/peso=5367,070-4655,58)</p>				4655,580	4'655,58		
					711,490	711,49		
	SOMMANO mq					5'367,07	2,300	12'344,26
243 / 6854 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=5588,140-5391,64)</p>				5391,640	5'391,64		
					196,500	196,50		
	SOMMANO mq					5'588,14	7,230	40'402,25
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
244 / 3184 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14310,49-9584,95)</p>				9584,950	9'584,95		
					4725,540	4'725,54		
	SOMMANO mc					14'310,49	3,610	51'660,87
245 / 3185	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							4'107'333,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'107'333,42
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14310,49-10468,15) SOMMANO mc				10468,15 3842,340	10'468,15 3'842,34	8,720	124'787,47
246 / 3186 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14310,49-10468,15) SOMMANO mc				10468,15 3842,340	10'468,15 3'842,34	1,400	20'034,69
247 / 5106 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	13,70 18,00	0,059 0,106	14310,490 14310,490	11'567,17 27'304,41		0,200	7'774,32
248 / 5107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm	41,10 30,60 22,50 50,40 23,90	0,001 0,420 0,304 0,113 0,161	14310,890 14310,890 14310,890 14310,890 14310,890	588,18 183'923,56 97'886,49 81'503,38 55'066,87		0,200	83'793,70
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
249 / 9738 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq	1299,11				1'299,11	2,300	2'987,95
	A R I P O R T A R E							4'346'711,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'346'711,55
250 / 9739 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Quantità eseguita contabilizzata		1120,75			1'120,75		
	SOMMANO mq					1'120,75	7,230	8'103,02
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
251 / 9740 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica piattaf. stradale esistente Bonifica piano posa rilevato Bonifica trincee in allargamento		218,60 1911,26 766,94			218,60 1'911,26 766,94		
	SOMMANO mc					2'896,80	3,610	10'457,45
252 / 9741 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=10,4+10,10-5)	0,18	15,50		2896,800	8'082,07		
	SOMMANO mcxkm					8'082,07	0,200	1'616,41
253 / 9742 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		218,00 1911,05 766,59			218,00 1'911,05 766,59		
	SOMMANO mc					2'895,64	8,720	25'249,98
254 / 9743 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		218,00 1911,05 766,59			218,00 1'911,05 766,59		
	SOMMANO mc					2'895,64	1,400	4'053,90
255 / 9753 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							4'396'192,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'396'192,31
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Cava CONSONA *(lung.=(22,4+25,7)-5)	0,02	43,10		2895,640	2'496,04		
	Cava FILAGA *(lung.=(22,7+10,4)-5)	0,59	28,10		2895,640	48'006,82		
	Cava MPG (Casachella)							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA *(lung.=(35,0+22,40)-5)	0,01	52,40		2895,640	1'517,32		
	Cava TORTORESI *(lung.=(16,0+10,40)-5)	0,38	21,40		2895,640	23'547,34		
	SOMMANO mcxkm					75'567,52	0,200	15'113,50
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
256 / 9718 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Quantità eseguita e contabilizzata		1473,98			1'473,98		
	SOMMANO mq					1'473,98	2,300	3'390,15
257 / 9719 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Quantità eseguita e contabilizzata		2657,02			2'657,02		
	SOMMANO mq					2'657,02	7,230	19'210,25
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
258 / 9720 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica piattaf. stradale esistente Bonifica piano posa rilevato Bonifica trincee in allargamento		3,91 1316,14 95,68			3,91 1'316,14 95,68		
	SOMMANO mc					1'415,73	3,610	5'110,79
259 / 9721 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(lung.=8,2-5)	0,21	3,20		1415,730	951,37		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=22,0-5)	0,01	17,00		1415,730	240,67		
	A R I P O R T A R E					1'192,04		4'439'017,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'192,04		4'439'017,00
	Area di conf. Roccapalumba *(lung.=(9,2+10,1)-5) SOMMANO mcxkm	0,21	14,30		1415,730	4'251,44		
						5'443,48	0,200	1'088,70
260 / 9722 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		3,91 1316,14 95,78			3,91 1'316,14 95,78		
	SOMMANO mc					1'415,83	8,720	12'346,04
261 / 9723 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		3,91 1316,14 95,78			3,91 1'316,14 95,78		
	SOMMANO mc					1'415,83	1,400	1'982,16
262 / 9724 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=(22,7+9,2)-5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=(16+9,2)-5)	0,81	26,90		1415,830	30'849,52		
	SOMMANO mcxkm					36'283,48	0,200	7'256,70
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
263 / 2859 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				114,910	114,91		
	SOMMANO mq					114,91	2,300	264,29
264 / 6837 NP.CMC.A.2	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							4'461'954,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'461'954,89
.01.e	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				1072,270	1'072,27		
	SOMMANO mq					1'072,27	7,230	7'752,51
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
265 / 2860 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=489,67-196,25)				196,250 293,420	196,25 293,42		
	SOMMANO mc					489,67	3,610	1'767,71
266 / 2861 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=489,67-196,25)				196,250 293,420	196,25 293,42		
	SOMMANO mc					489,67	8,720	4'269,92
267 / 2862 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=489,67-196,25)				196,250 293,420	196,25 293,42		
	SOMMANO mc					489,67	1,400	685,54
268 / 5094 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,60	0,021	489,670	37,02		
			17,40	0,001	489,670	8,52		
			14,30	0,109	489,670	763,25		
	SOMMANO mcxkm					808,79	0,200	161,76
269 / 5095 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							4'476'592,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'476'592,33
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		26,90	0,596	489,670	7'850,59		
			20,20	0,404	489,670	3'996,10		
						11'846,69	0,200	2'369,34
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
270 / 3795 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq				68,720	68,72		
						68,72	2,300	158,06
271 / 6838 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq				256,940	256,94		
						256,94	7,230	1'857,68
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
272 / 2863 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=941,620-611,07) SOMMANO mc				611,070 330,550	611,07 330,55		
						941,62	3,610	3'399,25
273 / 2864 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=941,620-611,25) SOMMANO mc				611,250 330,370	611,25 330,37		
						941,62	8,720	8'210,93
274 / 2865 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=941,620-611,25) SOMMANO mc				611,250 330,370	611,25 330,37		
						941,62	1,400	1'318,27
275 / 5096	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							4'493'905,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'493'905,86
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
276 / 5097 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm		26,70	0,817	941,620	20'540,40		
	SOMMANO mcxkm		20,00	0,183	941,620	3'446,33		
	SOMMANO mcxkm					23'986,73	0,200	4'797,35
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
277 / 2866 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico- quantità eseguita Scotico- quantità a finire *(H/peso=330,80-251,27)				251,270 79,530	251,27 79,53		
	SOMMANO mq					330,80	2,300	760,84
278 / 6839 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				96,130	96,13		
	SOMMANO mq					96,13	7,230	695,02
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
279 / 2867 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=915,61-585,09)				585,090 330,520	585,09 330,52		
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					915,61		4'500'159,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					915,61		4'500'159,07
	SOMMANO mc					915,61	3,610	3'305,35
280 / 2868 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=915,61-584,89)					584,890 330,720	584,89 330,72	
	SOMMANO mc					915,61	8,720	7'984,12
281 / 2869 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=915,61-584,89)					584,890 330,720	584,89 330,72	
	SOMMANO mc					915,61	1,400	1'281,85
282 / 5098 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,80 17,60	0,387 0,135	915,610 915,610	1'346,50 2'175,49		
	SOMMANO mcxkm					3'521,99	0,200	704,40
283 / 5099 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,70 26,40 20,00	0,718 0,218 0,065	915,610 915,610 915,610	17'552,79 5'269,52 1'190,29		
	SOMMANO mcxkm					24'012,60	0,200	4'802,52
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
284 / 2874 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico					39,210	39,21	
	A R I P O R T A R E					39,21		4'518'237,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,21		4'518'237,31
	SOMMANO mq					39,21	2,300	90,18
285 / 6840 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				17,110	17,11		
	SOMMANO mq					17,11	7,230	123,71
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
286 / 2871 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1110,16-91,07)				91,070 1019,090	91,07 1'019,09		
	SOMMANO mc					1'110,16	3,610	4'007,68
287 / 2872 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1110,16-91,07)				91,070 1019,090	91,07 1'019,09		
	SOMMANO mc					1'110,16	8,720	9'680,60
288 / 2873 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1086,540+23,62)				1110,160	1'110,16		
	SOMMANO mc					1'110,16	1,400	1'554,22
289 / 5100 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							4'533'693,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'533'693,70
290 / 5101 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,50	0,456	1110,160	13'415,17		
	SOMMANO mcxkm					26'519,61	0,200	5'303,92
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
291 / 2875 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1794,330	1'794,33		
	SOMMANO mq					1'794,33	2,300	4'126,96
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
292 / 2876 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica *(H/peso=1432,570+10,99+168,63+1171,23) Materiale drenante (da sez. 1265A a sez. 1270A)				2783,420 105,460	2'783,42 105,46		
	SOMMANO mc					2'888,88	3,610	10'428,86
293 / 2877 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante (da sez. 1265A a sez. 1270A)				105,460	105,46		
	SOMMANO mc					105,46	23,150	2'441,40
294 / 2878 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante sez. 1265 a sez. 1270A *(lung.=6,3+1+41,09+16,79+1+24,89+1+5,10+1+5,10+1)		104,27			104,27		
	SOMMANO ml					104,27	15,150	1'579,69
295 / 2879 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo dell'opera sez. 1265 a sez. 1270A Tratto A		6,30		7,400	46,62		
	A R I P O R T A R E					46,62		4'557'574,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,62		4'557'574,53
	Salto di quota muro tratto A/B		1,00		8,970	8,97		
	Tratto B		41,09		7,400	304,07		
	Tratto B		16,79		7,400	124,25		
	Salto di quota muro tratto B/C		1,00		8,970	8,97		
	Tratto C		24,89		7,400	184,19		
	Salto di quota muro tratto C/D		1,00		8,970	8,97		
	Tratto D		5,10		7,400	37,74		
	Salto di quota muro tratto D/E		1,00		8,970	8,97		
	Tratto E		5,10		7,400	37,74		
	Salto di quota muro tratto E/F		1,00		8,970	8,97		
	SOMMANO mq					779,46	3,940	3'071,07
296 / 2880 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=1432,570+10,99+168,63+1171,23)				2783,420	2'783,42		
	SOMMANO mc					2'783,42	8,720	24'271,42
297 / 2881 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1432,570+10,99+168,63+1171,23)				2783,420	2'783,42		
	SOMMANO mc					2'783,42	1,400	3'896,79
298 / 5120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
299 / 5121 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,50	0,500	2783,420	36'880,32		
			19,80	0,500	2783,420	27'555,86		
	SOMMANO mcxkm					64'436,18	0,200	12'887,24
	A R I P O R T A R E							4'601'701,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'601'701,05
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
300 / 2882 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico- quantità eseguita Scotico- quantità a finire *(H/peso=457,44-294,74)				294,740 162,700	294,74 162,70		
	SOMMANO mq					457,44	2,300	1'052,11
301 / 6841 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=660,75-555,83)				555,830 104,920	555,83 104,92		
	SOMMANO mq					660,75	7,230	4'777,22
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
302 / 2883 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3160,79-642,72) Bonifica				642,720 2518,070	642,72 2'518,07		
	SOMMANO mc					3'160,79	3,610	11'410,45
303 / 2884 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
304 / 2885 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3160,79-642,12)				642,120 2518,670	642,12 2'518,67		
	SOMMANO mc					3'160,79	8,720	27'562,09
	A R I P O R T A R E							4'646'502,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'646'502,92
305 / 2886 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3160,79-642,12)				642,120 2518,670	642,12 2'518,67		
	SOMMANO mc					3'160,79	1,400	4'425,11
306 / 5069 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		45,60 26,00 19,30	0,004 0,613 0,383	3160,790 3160,790 3160,790	576,53 50'376,67 23'364,24		
	SOMMANO mcxkm					74'317,44	0,200	14'863,49
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
307 / 2887 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2782,530-2170)				2170,000 612,530	2'170,00 612,53		
	SOMMANO mq					2'782,53	2,300	6'399,82
308 / 6842 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=258,88-157,80)				157,800 101,080	157,80 101,08		
	SOMMANO mq					258,88	7,230	1'871,70
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
309 / 2888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3463,460-1299,20) Materiale drenante (sa sez. 1270A a sez. 1270B)				1299,200 2164,260 1,890	1'299,20 2'164,26 1,89		
	SOMMANO mc					3'465,35	3,610	12'509,91
310 / 2889 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed							
	A R I P O R T A R E							4'686'572,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'686'572,95
	ogni altro magistero. Materiale drenante (sa sez. 1270A a sez. 1270B)				1,890	1,89		
	SOMMANO mc					1,89	23,150	43,75
311 / 2890 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante sez. 1270A a sez. 1270B *(lung.=2,7+1+2,7)		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	15,150	96,96
312 / 2891 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo dell'opera sez. 1270A a sez. 1270B Tratto F Salto di quota muro tratto F/G Tratto G		2,70 1,00 2,70		7,400 8,970 7,400	19,98 8,97 19,98		
	SOMMANO mq					48,93	3,940	192,78
313 / 2892 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3463,460-1299,20)				1299,200 2164,260	1'299,20 2'164,26		
	SOMMANO mc					3'463,46	8,720	30'201,37
314 / 2893 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3463,460-1299,20)				1299,200 2164,260	1'299,20 2'164,26		
	SOMMANO mc					3'463,46	1,400	4'848,84
315 / 5122 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,50 18,30 13,40	0,334 0,023 0,136	3463,460 3463,460 3463,460	5'205,58 1'457,77 6'311,81		
	A R I P O R T A R E					12'975,16		4'721'956,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'975,16		4'721'956,65
	SOMMANO mcxkm					12'975,16	0,200	2'595,03
316 / 5123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,00 27,00 54,90 19,30	0,264 0,335 0,138 0,264	3463,460 3463,460 3463,460 3463,460	23'773,19 31'327,00 26'239,87 17'647,02		
	SOMMANO mcxkm					98'987,08	0,200	19'797,42
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
317 / 3152 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2273,640-1535,44)				1535,440 738,200	1'535,44 738,20		
	SOMMANO mq					2'273,64	2,300	5'229,37
318 / 6852 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura quantità eseguita Gradonatura quantità a finire *(H/peso=948,710-861,56)				861,560 87,150	861,56 87,15		
	SOMMANO mq					948,71	7,230	6'859,17
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
319 / 3153 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10170-6657,35)				6657,350 3512,650	6'657,35 3'512,65		
	SOMMANO mc					10'170,00	3,610	36'713,70
320 / 3154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		11,80 0,10	0,033 0,571	10170,000 10170,000	3'960,20 580,71		
	A R I P O R T A R E					4'540,91		4'793'151,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'540,91		4'793'151,34
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'540,91	0,200	908,18
321 / 3155 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10170-6487,71)					6487,710 3682,290	6'487,71 3'682,29	
	SOMMANO mc					10'170,00	8,720	88'682,40
322 / 3156 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10170-6487,71)					6487,710 3682,290	6'487,71 3'682,29	
	SOMMANO mc					10'170,00	1,400	14'238,00
323 / 5073 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,40 17,70	0,833 0,167	10170,000 10170,000	206'707,28 30'061,50		
	SOMMANO mcxkm					236'768,78	0,200	47'353,76
324 / 8356 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante sez. 1337 - 1338 - Ved. tabella allegata Materasso drenante sez. 1345 - 1346 - Ved. tabella allegata					91,830 77,390	91,83 77,39	
	SOMMANO mc					169,22	3,610	610,88
325 / 8357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		11,80 0,10	0,033 0,571	169,220 169,220	65,89 9,66		
	A R I P O R T A R E					75,55		4'944'944,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,55		4'944'944,56
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					75,55	0,200	15,11
326 / 8358 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante sez. 1337 - 1338 - Ved. tabella allegata Materasso drenante sez. 1345 - 1346 - Ved. tabella allegata					91,830 77,390		
	SOMMANO mc					169,22	23,150	3'917,44
327 / 8359 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 - Ved. computo allegato * (H/peso=67,490+2,83)					70,320		
	SOMMANO mc					70,32	6,100	428,95
328 / 8360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					11,80 0,10	0,397 0,033	70,320 70,320
	SOMMANO mcxkm					329,65	0,200	65,93
329 / 8361 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 - Ved. computo allegato * (H/peso=67,490+2,83) A detrarre volume tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,1416)					70,320 0,031		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		189,00			70,32 -5,86		
	SOMMANO mc					64,46	13,630	878,59
330 / 8362 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346					189,00		
	SOMMANO ml		189,00			189,00	15,150	2'863,35
	A R I P O R T A R E							4'953'113,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'953'113,93
331 / 8363 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,270	114,16
332 / 8364 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso+Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 - Ved. tabulato allegato				1293,110	1'293,11		
	SOMMANO mq					1'293,11	3,940	5'094,85
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
333 / 3157 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3978,010-1730,24)				1730,240 2247,770	1'730,24 2'247,77		
	SOMMANO mq					3'978,01	2,300	9'149,42
334 / 6853 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=483,420-245,13)				245,130 238,290	245,13 238,29		
	SOMMANO mq					483,42	7,230	3'495,13
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
335 / 3164 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2940,440+8334,15+1357,48-8161,63) Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) Scavo OS36				8161,630 4470,440 451,540 63,690 580,530	8'161,63 4'470,44 451,54 63,69 580,53		
	SOMMANO mc					13'727,83	3,610	49'557,47
336 / 3165 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	A R I P O R T A R E							5'020'524,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'020'524,96
	Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36)				451,540 63,690	451,54 63,69		
	SOMMANO mc					515,23	23,150	11'927,57
337 / 3166 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36)		125,00 65,00			125,00 65,00		
	SOMMANO ml					190,00	15,150	2'878,50
338 / 3167 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento materassino drenante dalla sez. 1385 alla sez. 1391 *(H/peso=0,3+14,02+0,3+14,02) Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) *(H/peso=0,3+15+0,3+15)		125,00 65,00		28,640 30,600	3'580,00 1'989,00		
	SOMMANO mq					5'569,00	3,940	21'941,86
339 / 3168 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2940,440+8334,15+1357,48-8161,57)				8161,570 4470,500	8'161,57 4'470,50		
	SOMMANO mc					12'632,07	8,720	110'151,65
340 / 3169 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2940,440+8334,15+1357,48-8161,57)				8161,570 4470,500	8'161,57 4'470,50		
	SOMMANO mc					12'632,07	1,400	17'684,90
341 / 5128 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		6,10 19,90 11,80 0,10 0,10	0,031 0,024 0,691 0,088 0,054	13727,830 13727,830 13727,830 13727,830 13727,830	2'595,93 6'556,41 111'933,98 120,80 74,13		
	A R I P O R T A R E					121'281,25		5'185'109,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121'281,25		5'185'109,44
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					121'281,25	0,200	24'256,25
342 / 5129 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		47,30 24,40 28,70 34,00 56,60 17,70	0,139 0,350 0,168 0,124 0,020 0,199	12632,070 12632,070 12632,070 12632,070 12632,070 12632,070	83'052,07 107'877,88 60'906,79 53'256,81 14'299,50 44'493,94		
	SOMMANO mcxkm					363'886,99	0,200	72'777,40
343 / 8327 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato				131,460	131,46		
	SOMMANO mc					131,46	6,100	801,91
344 / 8328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10	0,031	131,460	24,86		
	SOMMANO mcxkm					1'161,42	0,200	232,28
345 / 8329 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1*0,1*3,14)		122,80		131,460 0,031	131,46 -3,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					131,46 -3,81		
	SOMMANO mc					127,65	13,630	1'739,87
346 / 8330 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato		122,80			122,80		
	A R I P O R T A R E					122,80		5'284'917,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,80		5'284'917,15
	SOMMANO ml					122,80	15,150	1'860,42
347 / 8331 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Sbocco su pozzetto drenaggio piattaforma		40,10			40,10		
	SOMMANO ml					40,10	14,270	572,23
348 / 8332 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato				555,540	555,54		
	SOMMANO mq					555,54	3,940	2'188,83
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
349 / 3279 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				25,190	25,19		
	SOMMANO mq					25,19	2,300	57,94
350 / 6857 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compresi: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				225,790	225,79		
	SOMMANO mq					225,79	7,230	1'632,46
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
351 / 3280 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11,120+5102,87+1093,57-5227,22)				5227,220 980,340	5'227,22 980,34		
	SOMMANO mc					6'207,56	3,610	22'409,29
352 / 3281 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11,120+5102,87+1093,57-5225,49)				5225,490 982,070	5'225,49 982,07		
	SOMMANO mc					6'207,56	8,720	54'129,92
	A R I P O R T A R E							5'367'768,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'367'768,24
353 / 3282 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11,120+5102,87+1093,57-5225,49)					5225,490 982,070	5'225,49 982,07	
	SOMMANO mc					6'207,56	1,400	8'690,58
354 / 5074 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,30 21,10 10,60	0,259 0,703 0,039	6207,560 6207,560 6207,560	11'736,63 92'078,60 2'566,21		
	SOMMANO mcxkm					106'381,44	0,200	21'276,29
355 / 5075 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,20	1,000	6207,560	144'015,39		
	SOMMANO mcxkm					144'015,39	0,200	28'803,08
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
356 / 3284 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=10853,800-2686,24)					2686,240 8167,560	2'686,24 8'167,56	
	SOMMANO mq					10'853,80	2,300	24'963,74
357 / 6858 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate					710,650	710,65	
	A R I P O R T A R E					710,65		5'451'501,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					710,65		5'451'501,93
	SOMMANO mq					710,65	7,230	5'138,00
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
358 / 3285 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3598,000+6237,17+7689,65-7597,62) Scavo OS36				7597,620	7'597,62		
					9927,200	9'927,20		
					52,790	52,79		
	SOMMANO mc					17'577,61	3,610	63'455,17
359 / 3286 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3598,000+6237,17+7689,65-7593,62)				7593,620	7'593,62		
					9931,200	9'931,20		
	SOMMANO mc					17'524,82	8,720	152'816,43
360 / 3287 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3598,000+6237,17+7689,65-7593,62)				7593,620	7'593,62		
					9931,200	9'931,20		
	SOMMANO mc					17'524,82	1,400	24'534,75
361 / 5130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	17577,610	527,33		
			10,40	0,403	17577,610	73'671,28		
			1,40	0,082	17577,610	2'017,91		
			1,40	0,237	17577,610	5'832,25		
			2,40	0,257	17577,610	10'841,87		
	SOMMANO mcxkm					92'890,64	0,200	18'578,13
362 / 5131 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella)							
	A R I P O R T A R E							5'716'024,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'716'024,41
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		48,70 23,00 30,10 35,40 58,00 16,30	0,074 0,448 0,082 0,020 0,001 0,375	17524,820 17524,820 17524,820 17524,820 17524,820 17524,820	63'155,95 180'575,75 43'254,76 12'407,57 1'016,44 107'120,46		
						407'530,93	0,200	81'506,19
363 / 8333 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				152,340	152,34		
						152,34	6,100	929,27
364 / 8334 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		7,50	0,004	152,340	4,57		
						626,21		
						17,49		
						50,55		
			1,40	0,257	152,340	54,81		
						753,63	0,200	150,73
365 / 8335 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				152,340	152,34		
			296,85			0,031		-9,20
						152,34		
						-9,20		
						143,14	13,630	1'951,00
366 / 8336 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 SOMMANO ml		296,85			296,85		
						296,85	15,150	4'497,28
367 / 8337 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mq				999,810	999,81		
						999,81	3,940	3'939,25
	A R I P O R T A R E							5'808'998,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'808'998,13
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
368 / 3430 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=49,86-27,29)					27,290 22,570	27,29 22,57	
	SOMMANO mq						49,86	2,300 114,68
369 / 6862 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=65,56-26,04)					26,040 39,520	26,04 39,52	
	SOMMANO mq						65,56	7,230 474,00
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
370 / 3431 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1690,270+63,82+470,98-1942,85)					1942,850 282,220	1'942,85 282,22	
	SOMMANO mc						2'225,07	3,610 8'032,50
371 / 3432 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30	0,015	2225,070		10,01	
			9,60	0,005	2225,070		106,80	
			2,30	0,028	2225,070		143,29	
			2,30	0,952	2225,070		4'872,01	
	SOMMANO mcxkm						5'132,11	0,200 1'026,42
372 / 3433 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1690,270+63,82+470,98-1942,60)					1942,600 282,470	1'942,60 282,47	
	SOMMANO mc						2'225,07	8,720 19'402,61
	A R I P O R T A R E							5'838'048,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'838'048,34
373 / 3434 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1690,270+63,82+470,98-1942,60)				1942,600 282,470	1'942,60 282,47		
	SOMMANO mc					2'225,07	1,400	3'115,10
374 / 5076 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20	0,932	2225,070	46'037,59		
	SOMMANO mcxkm		15,50	0,068	2225,070	2'345,22		
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)					48'382,81	0,200	9'676,56
375 / 3435 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=6218,330-36,46)				36,460 6181,870	36,46 6'181,87		
	SOMMANO mq					6'218,33	2,300	14'302,16
376 / 6863 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				16,650	16,65		
	SOMMANO mq					16,65	7,230	120,38
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
377 / 3436 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=140,93+2277,56+2081,63+3355,99-2273,87)				2273,870 5582,240	2'273,87 5'582,24		
	SOMMANO mc					7'856,11	3,610	28'360,56
378 / 3437 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	A R I P O R T A R E							5'893'623,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'893'623,10
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=140,93+2277,56+2081,63+3355,99-2075,36)				2075,360	2'075,36		
	SOMMANO mc				5780,750	5'780,75	8,720	68'505,28
						7'856,11		
379 / 3438 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=140,93+2277,56+2081,63+3355,99-2075,36)				2075,360	2'075,36		
	SOMMANO mc				5780,750	5'780,75	1,400	10'998,55
						7'856,11		
380 / 5108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 2,40 2,40 3,40	0,057 0,261 0,067 0,615	7856,110 7856,110 7856,110 7856,110	4'254,08 4'921,07 1'263,26 16'427,13		
	SOMMANO mcxkm					26'865,54	0,200	5'373,11
381 / 5109 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		22,10 15,40	0,608 0,392	7856,110 7856,110	105'560,98 47'425,76		
	SOMMANO mcxkm					152'986,74	0,200	30'597,35
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
382 / 2976 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3658,830-2638)				2638,000 1020,830	2'638,00 1'020,83		
	SOMMANO mq					3'658,83	2,300	8'415,31
383 / 6846	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	A R I P O R T A R E							6'017'512,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'017'512,70
NP.CMC.A.2 .01.e	<p>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Gradonatura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1073,220	1'073,22	7,230	7'759,38
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
384 / 2977 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3694,71+1646,94+353)</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3661,34+2362,52+62,12+4502,84-5694,65)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5694,650	5'694,65	3,610	38'225,64
					4894,170	4'894,17		
						10'588,82		
385 / 2978 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		8,30	0,380	10588,820	33'397,14	0,200	12'465,16
			3,50	0,058	10588,820	2'149,53		
			4,50	0,562	10588,820	26'779,13		
						62'325,80		
386 / 2979 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3381,27+1430,60+300)</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3661,34+2362,52+62,12+4502,84-5111,87)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5111,870	5'111,87	8,720	92'334,51
					5476,950	5'476,95		
						10'588,82		
387 / 2980 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3381,27+1430,60+300)</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3661,34+2362,52+62,12+4502,84-5111,87)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5111,870	5'111,87	1,400	14'824,35
					5476,950	5'476,95		
						10'588,82		
388 / 5742	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							6'183'121,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'183'121,74
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		20,90	0,665	10588,820	147'168,71		
			14,20	0,335	10588,820	50'371,02		
						197'539,73	0,200	39'507,95
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
389 / 2981 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2995,010-910,07) SOMMANO mq				910,070 2084,940	910,07 2'084,94		
						2'995,01	2,300	6'888,52
390 / 6847 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				896,060	896,06		
						896,06	7,230	6'478,51
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
391 / 2982 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=5321,13+933,49+703) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10745+1552,44+647,96-6957,62) Scavo materassino drenante SOMMANO mc				6957,620 5987,780 113,840	6'957,62 5'987,78 113,84		
						13'059,24	3,610	47'143,86
392 / 2983 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1568.B alla sez. 1573 SOMMANO mc				113,840	113,84		
						113,84	23,150	2'635,40
393 / 2984 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1568.B alla sez. 1573 *							
	A R I P O R T A R E							6'285'775,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'285'775,98
	(larg.=0,5+3+0,5+3)		90,00	7,000		630,00		
	SOMMANO mq					630,00	3,940	2'482,20
394 / 2985 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino dalla sez. 1568.B alla sez. 1573		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	15,150	1'363,50
395 / 2986 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=4675,13+1934) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10745,00+1552,44+647,96-6609,13)				6609,130 6336,270	6'609,13 6'336,27		
	SOMMANO mc					12'945,40	8,720	112'883,89
396 / 2987 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=4675,13+1934) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10745,00+1552,44+647,96-6609,13)				6609,130 6336,270	6'609,13 6'336,27		
	SOMMANO mc					12'945,40	1,400	18'123,56
397 / 5132 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,50 8,40 3,50 3,50 4,50	0,059 0,449 0,022 0,051 0,420	13059,240 13059,240 13059,240 13059,240 13059,240	1'155,74 49'254,23 1'005,56 2'331,07 24'681,96		
	SOMMANO mcxkm					78'428,56	0,200	15'685,71
398 / 5133 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		21,00 32,10 14,30	0,666 0,004 0,330	12945,400 12945,400 12945,400	181'054,36 1'662,19 61'089,34		
	A R I P O R T A R E					243'805,89		6'436'314,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243'805,89		6'436'314,84
	SOMMANO mcxkm					243'805,89	0,200	48'761,18
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
399 / 2964 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=1095,320-886,54)				886,540 208,780	886,54 208,78		
	SOMMANO mq					1'095,32	2,300	2'519,24
400 / 6844 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				107,350	107,35		
	SOMMANO mq					107,35	7,230	776,14
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
401 / 2965 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=741,680+646,38+21,69+520,86-746,09)				746,090 1184,520	746,09 1'184,52		
	SOMMANO mc					1'930,61	3,610	6'969,50
402 / 2966 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=741,680+646,38+21,69+520,86-611,63)				611,630 1318,980	611,63 1'318,98		
	SOMMANO mc					1'930,61	8,720	16'834,92
403 / 2967 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=741,680+646,38+21,69+520,86-611,63)				611,630 1318,980	611,63 1'318,98		
	SOMMANO mc					1'930,61	1,400	2'702,85
404 / 5070 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							6'514'878,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'514'878,67
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,50	0,666	1930,610	13'500,76		
	SOMMANO mcxkm					17'047,29	0,200	3'409,46
405 / 5071 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,572	1930,610	22'086,18		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	1930,610	10'989,80		
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)					33'075,98	0,200	6'615,20
406 / 2968 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				1277,720	1'277,72		
	SOMMANO mq					1'277,72	2,300	2'938,76
407 / 6845 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite				129,010	129,01		
	SOMMANO mq					129,01	7,230	932,74
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
408 / 2969 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite				3073,703	3'073,70		
	SOMMANO mc					3'073,70	3,610	11'096,06
409 / 2970 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							6'539'870,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'539'870,89
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite					3073,540	3'073,54	
	SOMMANO mc						3'073,54	8,720
410 / 2971 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite					3073,540	3'073,54	
	SOMMANO mc						3'073,54	1,400
411 / 5124 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area di conf. Roccapalumba Area (Area C - Pk 22+255)	0,27 0,73	7,00 4,50			3073,700 3073,700	5'809,29 10'097,10	
	SOMMANO mcxkm						15'906,39	0,200
412 / 5125 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		19,50 33,10 61,00 12,80	0,129 0,567 0,269 0,035		3073,540 3073,540 3073,540 3073,540	7'731,49 57'683,28 50'433,72 1'376,95	
	SOMMANO mcxkm						117'225,44	0,200
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
413 / 4497 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico					354,400	354,40	
	SOMMANO mq						354,40	2,300
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
414 / 4485 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2545,40+87,99+466,77-2864,31)					2864,310 235,850	2'864,31 235,85	
	SOMMANO mc						3'100,16	3,610
	A R I P O R T A R E							6'609'608,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'609'608,19
415 / 4486 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80	0,144	3100,160	3'035,68		
	SOMMANO mcxkm					16'569,74	0,200	3'313,95
416 / 4487 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2545,40+87,99+466,77-2864,18)				2864,180 235,980	2'864,18 235,98		
	SOMMANO mc					3'100,16	8,720	27'033,40
417 / 4488 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2545,40+87,99+466,77-2864,18)				2864,180 235,980	2'864,18 235,98		
	SOMMANO mc					3'100,16	1,400	4'340,22
418 / 5077 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		19,40 33,70 12,70	0,677 0,132 0,191	3100,160 3100,160 3100,160	40'716,88 13'790,75 7'520,06		
	SOMMANO mcxkm					62'027,69	0,200	12'405,54
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
419 / 2972 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				1420,900	1'420,90		
	SOMMANO mq					1'420,90	2,300	3'268,07
	A R I P O R T A R E							6'659'969,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'659'969,37
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
420 / 2973 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2015,39+2331,243-4072,19)				4072,190 274,443	4'072,19 274,44		
	SOMMANO mc					4'346,63	3,610	15'691,33
421 / 2974 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2015,39+2331,243-4072,38)				4072,380 274,253	4'072,38 274,25		
	SOMMANO mc					4'346,63	8,720	37'902,61
422 / 2975 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2015,39+2331,243-4072,38)				4072,380 274,253	4'072,38 274,25		
	SOMMANO mc					4'346,63	1,400	6'085,28
423 / 5126 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,10 24,90 6,80 5,10 5,10 6,10	0,054 0,003 0,484 0,293 0,141 0,024	4346,630 4346,630 4346,630 4346,630 4346,630 4346,630	727,63 324,69 14'305,63 6'495,17 3'125,66 636,35		
	SOMMANO mcxkm					25'615,13	0,200	5'123,03
424 / 5127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		52,30 19,40 39,00 61,60 12,70	0,221 0,094 0,566 0,086 0,033	4346,630 4346,630 4346,630 4346,630 4346,630	50'239,65 7'926,51 95'947,51 23'026,71 1'821,67		
	A R I P O R T A R E					178'962,05		6'724'771,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178'962,05		6'724'771,62
	SOMMANO mcxkm					178'962,05	0,200	35'792,41
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
425 / 4489 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3572,20-1613,06)				1613,060 1959,140	1'613,06 1'959,14		
	SOMMANO mq					3'572,20	2,300	8'216,06
426 / 6872 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=912,780-252,67)				252,670 660,110	252,67 660,11		
	SOMMANO mq					912,78	7,230	6'599,40
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
427 / 4490 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=5196,38+1513,08+1284,02+370,35+3084,41-671,49) Materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695				671,490 10776,750 339,270 48,280	671,49 10'776,75 339,27 48,28		
	SOMMANO mc					11'835,79	3,610	42'727,20
428 / 4491 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60 6,30 18,20	0,003 0,044 0,953	11835,790 11835,790 11835,790	198,84 3'280,88 205'287,04		
	SOMMANO mcxkm					208'766,76	0,200	41'753,35
429 / 4492 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677				339,270	339,27		
	A R I P O R T A R E					339,27		6'859'860,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					339,27		6'859'860,04
	Materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695				48,280	48,28		
	SOMMANO mc					387,55	23,150	8'971,78
430 / 4493 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695		180,00 55,00	14,600 14,600		2'628,00 803,00		
	SOMMANO mq					3'431,00	3,940	13'518,14
431 / 4494 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Tubazione per materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695		180,00 55,00			180,00 55,00		
	SOMMANO ml					235,00	15,150	3'560,25
432 / 4495 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=5196,38+1513,08+1284,02+370,35+3084,41-483,95)				483,950 10964,290	483,95 10'964,29		
	SOMMANO mc					11'448,24	8,720	99'828,65
433 / 4496 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=5196,38+1513,08+1284,02+370,35+3084,41-483,95)				483,950 10964,290	483,95 10'964,29		
	SOMMANO mc					11'448,24	1,400	16'027,54
434 / 5078 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,20 11,50	0,500 0,500	11448,240 11448,240	104'178,98 65'827,38		
	SOMMANO mcxkm					170'006,36	0,200	34'001,27
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228							
	A R I P O R T A R E							7'035'767,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'035'767,67
	(Cat 40) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
435 / 2988 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=849,360-264,08)				264,080 585,280	264,08 585,28		
	SOMMANO mq					849,36	2,300	1'953,53
436 / 6848 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=926,220-260,02)				260,020 666,200	260,02 666,20		
	SOMMANO mq					926,22	7,230	6'696,57
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
437 / 2989 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3484,60+785,85+1148,64) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=770,75+1052,63+7856,94-5419,09)				5419,090 4261,230	5'419,09 4'261,23		
	SOMMANO mc					9'680,32	3,610	34'945,96
438 / 2990 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,60 6,20 6,20 7,20	0,035 0,011 0,420 0,028 0,022 0,485	9680,320 9680,320 9680,320 9680,320 9680,320 9680,320	1'456,89 2'779,22 22'768,11 1'680,50 1'320,40 33'803,68		
	SOMMANO mcxkm					63'808,80	0,200	12'761,76
439 / 2991 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3181,11+1650,67) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=770,75+1052,63+7856,94-4831,78)				4831,780 4848,540	4'831,78 4'848,54		
	SOMMANO mc					9'680,32	8,720	84'412,39
440 / 2992 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							7'176'537,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'176'537,88
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3181,11+1650,67) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=770,75+1052,63+7856,94-4831,78)				4831,780 4848,540	4'831,78 4'848,54		
	SOMMANO mc					9'680,32	1,400	13'552,45
441 / 5072 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		53,50 18,20 34,90 40,20 11,50	0,021 0,535 0,510 0,640 0,329	9680,320 9680,320 9680,320 9680,320 9680,320	10'875,84 94'257,28 172'300,02 249'055,27 36'625,49		
	SOMMANO mcxkm					563'113,90	0,200	112'622,78
442 / 8342 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650 - Ved. tabulato allegato				52,270	52,27		
	SOMMANO mc					52,27	6,100	318,85
443 / 8343 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,50 6,20 6,20 6,20	0,034 0,011 0,420 0,028 0,022 0,485	52,270 52,270 52,270 52,270 52,270 52,270	7,64 15,01 120,74 9,07 7,13 157,18		
	SOMMANO mcxkm					316,77	0,200	63,35
444 / 8344 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))				52,270 0,031	52,27 -4,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,27 -4,74		
	SOMMANO mc					47,53	13,630	647,83
445 / 8345 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del							
	A R I P O R T A R E							7'303'743,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'303'743,14
	letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650				152,950	152,95		
	SOMMANO ml					152,95	15,150	2'317,19
446 / 8346 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650		38,10			38,10		
	SOMMANO ml					38,10	27,730	1'056,51
447 / 8347 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650 - Ved. tabulato allegato e contabilizzato				459,820	459,82		
	SOMMANO mq					459,82	3,940	1'811,69
	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)							
448 / 2994 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 040 Scavo TP74				455,250	455,25		
	SOMMANO mc					455,25	3,610	1'643,45
449 / 2995 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 040 Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.1.01 (mc 455.25)							
	Verbale distanza nr. 209 Area C (Area C - Pk 22+255) *(lung.=11,20-5)	1,00	6,20		455,250	2'822,55		
	SOMMANO mcxkm					2'822,55	0,200	564,51
450 / 2996 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 40 Riempimento TP74				309,030	309,03		
	A R I P O R T A R E					309,03		7'311'136,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					309,03		7'311'136,49
	SOMMANO mc					309,03	8,720	2'694,74
451 / 2997 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 40 Riempimento TP74				309,030	309,03		
	SOMMANO mc					309,03	1,400	432,64
452 / 2998 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 40 Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 309.03) Cava Buttitta Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 62-258 Cava Filaga *(lung.=0,1+22,70-5)	1,00	17,80		309,030	5'500,73		
	SOMMANO mcxkm					5'500,73	0,200	1'100,15
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
453 / 11050 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 (Q.tà da tabulato) Rampa 2 (Q.tà da tabulato) Rampa 4				2614,280 386,610 1780,020	2'614,28 386,61 1'780,02		
	SOMMANO mq					4'780,91	2,300	10'996,09
454 / 11095 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 1 (Q.tà da tabulato)				346,360	346,36		
	SOMMANO mq					346,36	7,230	2'504,18
	TS14bis (SbCat 278)							
455 / 11063	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							7'328'864,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'922,82		7'332'378,22
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		31,90	0,392	182,030	2'276,25		
	SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)					5'199,07	0,200	1'039,81
459 / 11073 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				712,970 15,640 19,780	712,97 15,64 19,78		
	SOMMANO mc					748,39	3,610	2'701,69
460 / 11074 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 2				15,640	15,64		
	SOMMANO mc					15,64	10,100	157,96
461 / 11075 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				712,970 15,640 19,780	712,97 15,64 19,78		
	SOMMANO mc					748,39	8,720	6'525,96
462 / 11076 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				712,970 15,640 19,780	712,97 15,64 19,78		
	SOMMANO mc					748,39	1,400	1'047,75
463 / 11085 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		8,50	0,036	748,390	229,01		
			36,40	0,033	748,390	898,97		
			14,60	0,235	748,390	2'567,73		
			14,60	0,054	748,390	590,03		
	A R I P O R T A R E					4'285,74		7'343'851,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'285,74		7'343'851,39
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	0,492	748,390	294,57		
	SOMMANO mcxkm					4'580,31	0,200	916,06
464 / 11086 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,608	748,390	364,02		
	SOMMANO mcxkm					9'358,47		
	SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)					9'722,49	0,200	1'944,50
465 / 11051 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 1 - materiale drenante Rampa 2 Rampa 4 Rampa 4 (materiale drenante dalla sez. 5.A alla sez. 7.A)				3576,850 1923,570 129,110 1412,330 395,860	3'576,85 1'923,57 129,11 1'412,33 395,86		
	SOMMANO mc					7'437,72	3,610	26'850,17
466 / 11052 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 1 - materiale drenante Rampa 4 (materiale drenante dalla sez. 5.A alla sez. 7.A)				1923,570 395,860	1'923,57 395,86		
	SOMMANO mc					2'319,43	23,150	53'694,80
467 / 11053 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per avvolgimento materassino drenante rampa 1 Dalla sez. 20 alla sez. 28 Geotessile per avvolgimento materassino drenante rampa 4 Dalla sez. 5.A alla sez. 7.A *(larg.=0,5+26+0,5+26)				7584,170	7'584,17		
	SOMMANO mq	45,00	53,000			2'385,00		
						9'969,17	3,940	39'278,53
468 / 11054 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a							
	A R I P O R T A R E							7'466'535,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'466'535,45
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassione drenante rampa 1 *(lung.=(130*2)+25) Tubazione drenante per materassione drenante rampa 4		285,00 45,00			285,00 45,00		
	SOMMANO ml					330,00	15,150	4'999,50
469 / 11055 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 (da sez. 14 a sez. SP.1) Rampa 1 (da sez. 24 a sez. 33) Rampa 2 Rampa 4 (da sez. 4 a sez. 10)					185,060 858,430 129,110 1412,330	185,06 858,43 129,11 1'412,33	
	SOMMANO mc					2'584,93	10,100	26'107,79
470 / 11056 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 *(H/peso=3576,85-185,06-858,43)					2533,360	2'533,36	
	SOMMANO mc					2'533,36	8,720	22'090,90
471 / 11057 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1					2533,360	2'533,36	
	SOMMANO mc					2'533,36	1,590	4'028,04
472 / 11058 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia per avvolgimento strati di bonifica - fondazione terra rinforzata rampa 1 Dalla sez. 20 alla sez. 23A *(larg.=1,5+0,5+26+0,5+1,5) Dalla sez. 20 alla sez. 23A *(larg.=1,5+0,6+26+0,6+1,5) Dalla sez. 23A alla sez. 24.A *(larg.=1,5+0,5+26+0,5+1,5) Dalla sez. 23A alla sez. 24.A *(larg.=1,5+0,6+26+0,6+1,5)	2,00 1,00	42,23 42,23	30,000 30,200		2'533,80 1'275,35		
	SOMMANO mq					6'216,55	8,070	50'167,56
473 / 11059 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 per scarico drenaggio rampa 1 Scavo per alloggiamento pozzetto per scarico drenaggio rampa 1		30,00 1,00	0,600 1,000	0,600 1,600	10,80 1,60		
	SOMMANO mc					12,40	6,100	75,64
474 / 11060	POZZETTI DIM. 60x60x1.50							
	A R I P O R T A R E							7'574'004,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'574'004,88
NP.CMC.38	Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico tubazione drenate rampa 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
475 / 11061 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arietà di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico dal pozzetto al fosso di guardia (drenaggio rampa 1)		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
476 / 11062 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento scavo per alloggiamento PEAD 315 e pozzetto di scarico rampa 1 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14) A detrarre ingombro pozzetto		30,00 0,60	0,600		12,400 0,078 1,500	12,40 -2,34 -0,54	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,40 -2,88		
	SOMMANO mc					9,52	0,790	7,52
477 / 11087 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50 36,40 14,60 14,60 0,80	0,036 0,033 0,235 0,054 0,492	7437,720 7437,720 7437,720 7437,720 7437,720	2'275,94 8'934,19 25'518,82 5'863,90 2'927,49		
	SOMMANO mcxkm					45'520,34	0,200	9'104,07
478 / 11088 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80 31,90	0,608 0,392	2533,360 2533,360	1'232,23 31'679,16		
	SOMMANO mcxkm					32'911,39	0,200	6'582,28
	A R I P O R T A R E							7'590'684,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'590'684,60
479 / 11089 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo a sez. obbligata per alloggiamento tubazione e pozzetto rampa 1 a detrarre materiale reimpiegato Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=12,40-9,52) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					17,62	0,200	3,52
	SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)							
480 / 11077 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mc					713,64	3,610	2'576,24
481 / 11078 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 Rampa 2							
	SOMMANO mc					197,90	10,100	1'998,79
482 / 11079 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 *(H/peso=283,72-62,26) Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mc					515,74	8,720	4'497,25
483 / 11080 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							7'599'760,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'599'760,40
	Bonifica Rampa 1 *(H/peso=283,72-62,26) Rampa 3 Rampa 4					221,460 148,660 145,620	221,46 148,66 145,62	
	SOMMANO mc						515,74	1,400 722,04
484 / 11090 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	713,640	218,37		
	SOMMANO mcxkm						4'367,61	0,200 873,52
485 / 11091 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,608	515,740	250,86		
	SOMMANO mcxkm						6'700,09	0,200 1'340,02
	SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)							
486 / 11081 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					101,770 163,150 342,160 78,240	101,77 163,15 342,16 78,24	
	SOMMANO mc						685,32	3,610 2'474,01
487 / 11082 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 Rampa 2					101,770 163,150	101,77 163,15	
	A R I P O R T A R E						264,92	7'605'169,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,92		7'605'169,99
	SOMMANO mc					264,92	10,100	2'675,69
488 / 11083 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 3 Rampa 4				342,160 78,240	342,16 78,24		
	SOMMANO mc					420,40	8,720	3'665,89
489 / 11084 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4				342,160 78,240	342,16 78,24		
	SOMMANO mc					420,40	1,400	588,56
490 / 11092 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	685,320	209,71		
			36,40	0,033	685,320	823,21		
			14,60	0,235	685,320	2'351,33		
			14,60	0,054	685,320	540,31		
			0,80	0,492	685,320	269,74		
	SOMMANO mcxkm					4'194,30	0,200	838,86
491 / 11093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,608	420,400	204,48		
			31,90	0,392	420,400	5'257,02		
	SOMMANO mcxkm					5'461,50	0,200	1'092,30
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
492 / 1156 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							7'614'031,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'614'031,29
	Scotico - quantità eseguite *(H/peso=53,07+302,87+301,16+218,19) Scotico - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=60,61-53,07) Rampa 2 *(H/peso=648,84-302,87) Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 *(H/peso=305,35-301,16) Rampa 6 *(H/peso=359,99-218,19) Rotatoria				875,290 7,540 345,970 13,450 32,320 4,190 141,800 882,860	875,29 7,54 345,97 13,45 32,32 4,19 141,80 882,86		
	SOMMANO mq					2'303,42	2,300	5'297,87
493 / 6825 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite *(H/peso=35,10+433,51+54,65) Gradonatura RAMPA 2 *(H/peso=59,04-35,10) RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 *(H/peso=438,87-433,51)				523,260 23,940 7,050 277,610 5,360	523,26 23,94 7,05 277,61 5,36		
	SOMMANO mq					837,22	7,230	6'053,10
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
494 / 1157 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=812,780+130,56-648,41-146,64) Rampa 2 *(H/peso=155,610+76,55+100,40+177,10-1,40-111,16) Rampa 3 *(H/peso=295,780+61,93+4,02) Rampa 4 *(H/peso=417,460+57,56+14,47) Rampa 5 *(H/peso=284,410+25,11+195,57-265,20-198,16) Rampa 6 *(H/peso=78,170+12,60-12,60) Rotatoria *(H/peso=316,560+124,80+271,06+121,04) Materasso drenante - Rampa 1 - quantità eseguite e contabilizzate				1415,340 148,290 397,100 361,730 489,490 41,730 78,170 833,460 31,770 -31,770	1'415,34 148,29 397,10 361,73 489,49 41,73 78,17 833,46 31,77 -31,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'797,08 -31,77		
	SOMMANO mc					3'765,31	3,610	13'592,77
495 / 1158 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=812,780+130,56-648,16-146,51) Rampa 2 *(H/peso=155,610+76,55+100,40+177,10-1,40-111,16) Rampa 3 *(H/peso=295,780+61,93+4,02) Rampa 4 *(H/peso=417,460+57,56+14,47) Rampa 5 *(H/peso=284,410+25,11+195,57-265,20-198,16) Rampa 6 *(H/peso=78,170+12,60-12,60) Rotatoria *(H/peso=316,560+124,80+271,06+121,04)				1383,190 148,670 397,100 361,730 489,490 41,730 78,170 833,460	1'383,19 148,67 397,10 361,73 489,49 41,73 78,17 833,46		
	SOMMANO mc					3'733,54	8,720	32'556,47
	A R I P O R T A R E							7'671'531,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							7'671'531,50			
496 / 1159 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=812,780+130,56-648,16-146,51) Rampa 2 *(H/peso=155,610+76,55+100,40+177,10-1,40-111,16) Rampa 3 *(H/peso=295,780+61,93+4,02) Rampa 4 *(H/peso=417,460+57,56+14,47) Rampa 5 *(H/peso=284,410+25,11+195,57-265,20-198,16) Rampa 6 *(H/peso=78,170+12,60-12,60) Rotatoria *(H/peso=316,560+124,80+271,06+121,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1383,190 148,670 397,100 361,730 489,490 41,730 78,170 833,460	1'383,19 148,67 397,10 361,73 489,49 41,73 78,17 833,46		3'733,54 1,400 5'226,96		
497 / 5134 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		12,00	0,203	3765,310	9'172,30					
			3,40	0,691	3765,310	8'846,22					
						18'018,52	0,200				3'603,70
498 / 5135 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		3,40 25,20 34,50	0,529 0,029 0,442	3733,540 3733,540 3733,540	6'715,15 2'728,47 56'932,75					
						66'376,37	0,200				13'275,27
499 / 8387 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Materasso drenante - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		31,77			31,77					
						31,77	23,150				735,48
500 / 8388 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p>										
	A R I P O R T A R E										7'694'372,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'694'372,91
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		482,51			482,51		
						482,51	3,940	1'901,09
501 / 8389 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da sez. 2 a sez. 7 - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc		47,52			47,52		
						47,52	6,100	289,87
502 / 8390 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - quantità eseguita e contabilizzata Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	12,00		0,203	47,520	115,76		
		3,40		0,691	47,520	111,64		
						227,40	0,200	45,48
503 / 8391 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da sez. 2 a sez. 7 - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		47,52			47,52		
			96,65		0,031	-3,00		
						47,52		
						-3,00		
						44,52	13,630	606,81
504 / 8392 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da sez. 2 a sez. 7 - Rampa 1 quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		96,65			96,65		
						96,65	15,150	1'464,25
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
505 / 10953 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico RAMPA 1 RAMPA 2				1050,230 384,030	1'050,23 384,03		
	A R I P O R T A R E					1'434,26		7'698'680,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'434,26		7'698'680,41
	RAMPA 4 (eseguito)				1920,100	1'920,10		
	SOMMANO mq					3'354,36	2,300	7'715,03
506 / 10954 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 4 (eseguita)				138,470 226,460	138,47 226,46		
	SOMMANO mq					364,93	7,230	2'638,44
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
507 / 10955 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 *(H/peso=74,65+19,9+302,7) RAMPA 4 (eseguita) RAMPA 4 (a finire) *(H/peso=2505,26-2372,35)				3882,340 339,390 397,250 2372,350 132,910	3'882,34 339,39 397,25 2'372,35 132,91		
	Sbancamento muro (OS83B)				113,750	113,75		
	SOMMANO mc					7'237,99	3,610	26'129,14
508 / 10956 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	7237,990 7237,990 7237,990	9'819,06 4'140,13 31'340,50		
	SOMMANO mcxkm					45'299,69	0,200	9'059,94
509 / 10957 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 (eseguita) RAMPA 4 (a finire) *(H/peso=2505,26-2372,35)				3882,340 339,390 397,250 2372,350 132,910	3'882,34 339,39 397,25 2'372,35 132,91		
	A R I P O R T A R E					7'124,24		7'744'222,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'124,24		7'744'222,96
	Riempimento muro (OS83B)				148,140	148,14		
	SOMMANO mc					7'272,38	8,720	63'415,15
510 / 10958 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 (eseguita) RAMPA 4 (a finire) *(H/peso=2505,26-2372,35)				3882,340 339,390 397,250 2372,350 132,910	3'882,34 339,39 397,25 2'372,35 132,91		
	Riempimento muro (OS83B)				148,140	148,14		
	SOMMANO mc					7'272,38	1,400	10'181,33
511 / 10959 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=5,00+5) Cava CONSONA *(lung.=26,80+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL *(lung.=13,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=36,10+5) Cava TORTORESÌ		10,00 31,80 18,50 41,10	0,677 0,015 0,002 0,306	7272,380 7272,380 7272,380 7272,380	49'234,01 3'468,93 269,08 91'461,81		
	SOMMANO mcxkm					144'433,83	0,200	28'886,77
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
512 / 10960 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M040 *(H/peso=242,63+112,5+52,7+58,28) M041				466,110 168,660	466,11 168,66		
	SOMMANO mc					634,77	36,160	22'953,28
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
	SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
513 / 1552 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 8 Rampa 9 - quantità eseguita e contabilizzata Rotatoria 1 - quantità eseguita e contabilizzata Rotatoria 2				1893,060 331,870 -331,870 14,120 170,490 -170,490 730,390 -730,390 12,130	1'893,06 331,87 -331,87 14,12 170,49 -170,49 730,39 -730,39 12,13		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'152,06 -1'232,75		
	A R I P O R T A R E					1'919,31		7'869'659,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'919,31		7'869'659,49
	SOMMANO mq					1'919,31	2,300	4'414,41
514 / 6831 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate RAMPA 1 RAMPA 5 RAMPA 9					28,04 104,74 140,50	28,04 104,74 140,50	
	SOMMANO mq					273,28	7,230	1'975,81
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
515 / 1553 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=29,370+103,81+38,99-11,40-105,43-9,60) Rampa 2 *(H/peso=43,20-30,68) Rampa 3 *(H/peso=291,03-266,76) Rampa 4 *(H/peso=679,060+619,14-14,40-190,85) Rampa 5 quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=104,92+333,24+ 143,02) Rampa 8 *(H/peso=245,180+6,87+202,14-240,44-10,44-153,41) Rampa 9 *(H/peso=345,590+67,96+175,40-272,19-97,25-169,27) Rotatoria 1 *(H/peso=474,250+524,41+102,42-343,37-546,03-100,73) Rotatoria 2 *(H/peso=1085,730+5,10+26,81-774,73-15,48-49,41) Rotatoria 3 (Rifacimento integrale pacchetto)					3983,050 45,740 12,520 24,270 1092,950 581,180 -581,180 49,900 50,240 110,950 278,020 521,000	3'983,05 45,74 12,52 24,27 1'092,95 581,18 -581,18 49,90 50,24 110,95 278,02 260,50	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						6'489,32 -581,18	
	SOMMANO mc						5'908,14	3,610
516 / 1554 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=29,370+103,81+38,99-11,40-105,43-9,60) Rampa 2 *(H/peso=43,20-30,68) Rampa 3 *(H/peso=291,03-266,76) Rampa 4 *(H/peso=679,060+619,14-14,40-190,85) Rampa 5 quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=104,92+333,24+ 143,02) Rampa 8 *(H/peso=245,180+6,87+202,14-240,44-10,44-153,41) Rampa 9 *(H/peso=345,590+67,96+175,40-272,19-97,25-169,24) Rotatoria 1 *(H/peso=474,250+524,41+102,42-343,36-546,03-100,73) Rotatoria 2 *(H/peso=1085,730+5,10+26,81-774,73-15,48-49,41) Rotatoria 3 (Rifacimento integrale pacchetto)					3983,010 45,740 12,520 24,270 1092,950 581,180 -581,180 49,900 50,270 110,960 278,020 521,000	3'983,01 45,74 12,52 24,27 1'092,95 581,18 -581,18 49,90 50,27 110,96 278,02 260,50	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						6'489,32 -581,18	
	SOMMANO mc						5'908,14	8,720
	A R I P O R T A R E							7'948'897,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'948'897,08
517 / 1555 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita 3983,010 3'983,01</p> <p>Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=29,370+103,81+38,99-11,40-105,43-9,60) 45,740 45,74</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=43,20-30,68) 12,520 12,52</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=291,03-266,76) 24,270 24,27</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=679,060+619,14-14,40-190,85) 1092,950 1'092,95</p> <p>Rampa 5 quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=104,92+333,24+143,02) 581,180 581,18</p> <p>Rampa 8 *(H/peso=245,180+6,87+202,14-240,44-10,44-153,41) -581,180 -581,18</p> <p>Rampa 9 *(H/peso=345,590+67,96+175,40-272,19-97,25-169,24) 49,900 49,90</p> <p>Rotatoria 1 *(H/peso=474,250+524,41+102,42-343,36-546,03-100,73) 50,270 50,27</p> <p>Rotatoria 2 *(H/peso=1085,730+5,10+26,81-774,73-15,48-49,41) 110,960 110,96</p> <p>Rotatoria 3 (Rifacimento integrale pacchetto) 278,020 278,02</p> <p style="text-align: right;">0,500 521,000 260,50</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 6'489,32</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc -581,18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 5'908,14</p>						1,400	8'271,40
518 / 5138 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) 1,80 0,005 5908,140 53,17</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 2,00 0,215 5908,140 2'540,50</p> <p>Area di conf. Roccapalumba 29,70 0,201 5908,140 35'269,82</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255) 7,80 0,056 5908,140 2'580,68</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) 7,80 0,224 5908,140 10'322,70</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G. 10,80 0,299 5908,140 19'078,57</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm 69'845,44</p>						0,200	13'969,09
519 / 5139 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella) 7,60 0,414 5908,140 18'589,37</p> <p>Cava CONSONA 29,40 0,004 5908,140 694,80</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella) 10,80 0,030 5908,140 1'914,24</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA 38,70 0,551 5908,140 125'983,40</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm 147'181,81</p>						0,200	29'436,36
520 / 8467 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per realizzazione trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 106,00 0,600 0,800 50,88</p>							
	A R I P O R T A R E						50,88	8'000'573,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,88		8'000'573,93
	SOMMANO mc					50,88	6,100	310,37
521 / 8468 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					601,50	0,200	120,30
522 / 8469 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,88 -3,29		
	SOMMANO mc					47,59	13,630	648,65
523 / 8470 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3							
	SOMMANO ml					106,00	15,150	1'605,90
524 / 8471 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 *(larg.=0,6+0,8+0,6+0,8+0,3)							
	SOMMANO mq					328,60	3,940	1'294,68
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
525 / 1559 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Fosso di monte scavo fosso FT2 *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)							
	SOMMANO mc					1,50 1,32		
	SOMMANO mq					3,00 3,00		
	SOMMANO mc					0,500 0,230		
	SOMMANO mc					1,50 1,32		
	A R I P O R T A R E					2,82		8'004'553,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,82		8'004'553,83
	SOMMANO mc					2,82	3,610	10,18
526 / 1560 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.70) Canna		2,80 12,86	2,800 1,900	4,700 3,600	36,85 87,96		
	SOMMANO mc					124,81	3,610	450,56
527 / 1561 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (fornitura di rilevato) Canna *(larg.=1,90*3,48) a detrarre ingombro		12,86 12,86	6,612 1,900	1,600	85,03 -39,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,03 -39,09		
	SOMMANO mc					45,94	8,720	400,60
528 / 1562 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				45,940	45,94		
	SOMMANO mc					45,94	1,400	64,32
529 / 5317 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=127,630+45,94) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	0,005	173,570	1,56		
			2,00	0,216	173,570	74,98		
			29,70	0,201	173,570	1'036,16		
			7,80	0,056	173,570	75,82		
			7,80	0,224	173,570	303,26		
			10,80	0,299	173,570	560,49		
	A R I P O R T A R E					2'052,27		8'005'479,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'052,27		8'005'479,49
	SOMMANO mcxkm					2'052,27	0,200	410,45
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
530 / 1631 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=819,820-799,42) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate Rotatoria *(H/peso=63,260-51,42)				4085,260 20,400 605,500 -605,500 935,650 -935,650 768,320 -768,320 120,530 -120,530 804,420 -804,420 11,840	4'085,26 20,40 605,50 -605,50 935,65 -935,65 768,32 -768,32 120,53 -120,53 804,42 -804,42 11,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'351,92 -3'234,42		
	SOMMANO mq					4'117,50	2,300	9'470,25
531 / 6835 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate Rotatoria		2005,06			2'005,06 753,58 -753,58 291,18 -291,18 960,30 -960,30 20,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'030,48 -2'005,06		
	SOMMANO mq					2'025,42	7,230	14'643,79
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
532 / 1621 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=311,64+273,09-9-307,71-24,25-188,54) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=67,92+956,69+267,40) Rampa 2 (Sbancamento muro) Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=+8,18+400,61+31,93) Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=297,50+43,17) Rampa 6 *(H/peso=482,560+1580,30+405,12-1565,67-523,90-301,25)				5398,590 55,230 1292,010 -1292,010 113,540 440,720 -440,720 340,670 -340,670 77,160	5'398,59 55,23 1'292,01 -1'292,01 113,54 440,72 -440,72 340,67 -340,67 77,16		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5'644,52		
	SOMMANO mq					5'644,52		8'030'003,98
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'644,52		8'030'003,98
	Rotatoria *(H/peso=50,05+71,73+245,12-212,88-49,14-57,71)				47,170	47,17		
	<u>Bonifica per anticapillare</u>							
	Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate				85,140 -85,140	85,14 -85,14		
	Sommano positivi mc					7'850,23		
	Sommano negativi mc					-2'158,54		
	SOMMANO mc					5'691,69	3,610	20'547,00
533 / 1622 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=311,64+273,09-9-307,71-24,25-188,54) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=67,92+956,69+267,40) Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=+8,18+400,61+31,93) Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=297,50+43,17) Rampa 6 *(H/peso=482,560+1580,30+405,12-1565,67-523,90-301,25) Rotatoria *(H/peso=50,05+71,73+245,12-212,88-49,14-57,71) Riempimento Spalla PO01 - quantità eseguita e contabilizzata				5697,690 55,230 1292,010 -1292,010 440,720 -440,720 340,670 -340,670 77,160 47,170 384,240 -384,240	5'697,69 55,23 1'292,01 -1'292,01 440,72 -440,72 340,67 -340,67 77,16 47,17 384,24 -384,24		
	Sommano positivi mc					8'334,89		
	Sommano negativi mc					-2'457,64		
	SOMMANO mc					5'877,25	8,720	51'249,62
534 / 1623 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=311,64+273,09-9-307,71-24,25-188,54) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=67,92+956,69+267,40) Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=+8,18+400,61+31,93) Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=297,50+43,17) Rampa 6 *(H/peso=482,560+1580,30+405,12-1565,67-523,90-301,25) Rotatoria *(H/peso=50,05+71,73+245,12-212,88-49,14-57,71) Riempimento Spalla PO01 - quantità eseguita e contabilizzata				5697,690 55,230 1292,010 -1292,010 440,720 -440,720 340,670 -340,670 77,160 47,170 384,240 -384,240	5'697,69 55,23 1'292,01 -1'292,01 440,72 -440,72 340,67 -340,67 77,16 47,17 384,24 -384,24		
	Sommano positivi mc					8'334,89		
	Sommano negativi mc					-2'457,64		
	SOMMANO mc					5'877,25	1,400	8'228,15
535 / 5144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							8'110'028,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'110'028,75
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40 26,30 4,50 4,50	0,422 0,091 0,012 0,018	5691,690 5691,690 5691,690 5691,690	12'970,22 13'621,92 307,35 461,03		
	SOMMANO mcxkm					27'360,52	0,200	5'472,10
536 / 5145 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,90 14,10 19,40 42,00	0,019 0,480 0,001 0,500	5877,250 5877,250 5877,250 5877,250	1'217,18 39'777,23 114,02 123'422,25		
	SOMMANO mcxkm					164'530,68	0,200	32'906,14
537 / 8398 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Sez 4-8		546,43			546,43		
	SOMMANO mc					546,43	3,610	1'972,61
538 / 8399 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata Sez. 4-8 *(larg.=(2,90+1,50)/2) A detrarre ingombro mezzo tubo in cls		105,62 105,62	2,200 1,000	1,400 0,500	325,31 -52,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					325,31 -52,81		
	SOMMANO mc					272,50	13,630	3'714,18
539 / 8400 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Sez. 3bis-5		105,62		8,300	876,65		
	SOMMANO mq					876,65	3,940	3'454,00
540 / 8401 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di							
	A R I P O R T A R E							8'157'547,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'157'547,78
	materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate		200,68			200,68		
	SOMMANO mc					200,68	23,150	4'645,74
541 / 8402 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate		476,61			476,61		
	SOMMANO mq					476,61	3,940	1'877,84
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
542 / 8403 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Trincea drenante - Rampa 6 - quantità eseguita e contabilizzata				2725,020	2'725,02		
	SOMMANO mc					2'725,02	3,610	9'837,32
543 / 8404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	2725,920	6'211,83		
			26,30	0,091	2725,920	6'523,94		
			4,50	0,012	2725,920	147,20		
			4,50	0,018	2725,920	220,80		
	SOMMANO mcxkm					13'103,77	0,200	2'620,75
544 / 8405 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante - Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate				1110,850	1'110,85		
	SOMMANO mc					1'110,85	13,630	15'140,89
545 / 8407 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							8'191'670,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'191'670,32
	Trincea drenante - Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate				3226,360	3'226,36		
	SOMMANO mq					3'226,36	3,940	12'711,86
546 / 8462 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u> Quantità eseguite e contabilizzate Quantità a finire *(H/peso=210,32-192)				192,000 18,320	192,00 18,32		
	SOMMANO mc					210,32	6,100	1'282,95
547 / 8463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50 26,20 4,40 4,40	0,049 0,630 0,116 0,001	210,320 210,320 210,320 210,320	56,68 3'471,54 107,35 0,93		
	SOMMANO mcxkm					3'636,50	0,200	727,30
548 / 8464 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u> Quantità eseguite e contabilizzate Quantità a finire *(H/peso=196,86-172,80) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		186,80		172,800 24,060 0,031	172,80 24,06 -5,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					196,86 -5,79		
	SOMMANO mc					191,07	13,630	2'604,28
549 / 8465 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u>		186,80			186,80		
	SOMMANO ml					186,80	15,150	2'830,02
550 / 8466 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u> Quantità eseguite e contabilizzate Quantità a finire *(H/peso=848,25-762)				762,000 86,250	762,00 86,25		
	A R I P O R T A R E					848,25		8'211'826,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					848,25		8'211'826,73
	SOMMANO mq					848,25	3,940	3'342,11
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
551 / 1625 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 Scavo per pozzetti Pozzetto di monte 1,50x1,50x3,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+,5+0,5) Pozzetto intermedio 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5) Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5)		3,00	2,500	2,500	18,75		
			1,50	2,500	2,500	9,38		
			1,50	2,500	2,500	9,38		
	SOMMANO mc					37,51	6,100	228,81
552 / 1626 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Scavo per pozzetti Pozzetto di monte 1,50x1,50x2,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+,5+0,5) Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5)		2,00	2,500	2,500	12,50		
			1,00	2,500	2,500	6,25		
	SOMMANO mc					18,75	6,100	114,38
553 / 5183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sito di conferimento TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa Scavo pozzetti (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	37,510	85,48		
			26,30	0,091	37,510	89,77		
			4,50	0,012	37,510	2,03		
			4,50	0,018	37,510	3,04		
	SOMMANO mcxkm					180,32	0,200	36,06
554 / 5184 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							8'215'548,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'215'548,09
	Misurato per il solo viaggio di andata. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa Scavo pozzetti (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					90,13	0,200	18,03
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
555 / 1632 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 1- quantità eseguita e contabilizzata Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 3 *(H/peso=562,840-550,44) Rampa 4 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 5 *(H/peso=409,170-390,30) Rotatoria - quantità eseguita e contabilizzata							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9'245,03 -4'136,51		
	SOMMANO mq					5'108,52	2,300	11'749,60
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
556 / 1633 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=197,61+1809,09+728,12-238,61-1397,15-624,83) Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=132,63+128,53) Rampa 3 *(H/peso=215,77+528,24-220,09-426,93) Rampa 4 *(H/peso=5,96+240,16-6,92-190,95) Rampa 5 *(H/peso=21,87+134,24+18,37-27,51-135,25-6,60) Rotatoria - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=55,85+695,81)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4287,660 474,230 261,160 -261,160 96,990 48,250 5,120 751,660 -751,660	4'287,66 474,23 261,16 -261,16 96,99 48,25 5,12 751,66 -751,66	
	SOMMANO mc					5'925,07 -1'012,82	3,610	17'733,22
	A R I P O R T A R E							8'245'048,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'245'048,94
557 / 1634 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguite 2709,230 2'709,23</p> <p>Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=197,61+507,78+728,12-238,61-704,73) 490,170 490,17</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=215,77+528,24-220,09-426,93) 96,990 96,99</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=5,96+240,16-6,92-190,93) 48,270 48,27</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=21,87+134,24+18,37-27,51-135,25-6,60) 5,120 5,12</p> <p>Rotatoria - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=55,85+695,81) 751,660 751,66</p> <p style="text-align: right;">-751,660 -751,66</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 4'101,44</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc -751,66</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 3'349,78</p>						8,720	29'210,08
558 / 1635 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguite 2709,230 2'709,23</p> <p>Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=197,61+507,78+728,12-238,61-704,73) 490,170 490,17</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=215,77+528,24-220,09-426,93) 96,990 96,99</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=5,96+240,16-6,92-190,93) 48,270 48,27</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=21,87+134,24+18,37-27,51-135,25-6,60) 5,120 5,12</p> <p>Rotatoria - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=55,85+695,81) 751,660 751,66</p> <p style="text-align: right;">-751,660 -751,66</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 4'101,44</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc -751,66</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 3'349,78</p>						1,400	4'689,69
559 / 5062 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</p> <p>Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bonifica a calce - quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=692,29+624,83) 1317,120 1'317,12</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=132,63+128,53) 261,160 261,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 1'578,28</p>						10,100	15'940,63
560 / 5140 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 8,50 0,034 4912,250 1'419,64</p> <p>Area di conf. Roccapalumba 23,20 0,302 4912,250 34'417,19</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255) 1,40 0,397 4912,250 2'730,23</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) 1,40 0,004 4912,250 27,51</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm 38'594,57</p>						0,200	7'718,91
	A R I P O R T A R E							8'302'608,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'302'608,25
561 / 5141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICCAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,00	0,006	3349,780	281,38		
			35,80	0,631	3349,780	75'670,86		
			17,20	0,036	3349,780	2'074,18		
			22,50	0,138	3349,780	10'401,07		
			45,10	0,190	3349,780	28'704,26		
	SOMMANO mcxkm					117'131,75	0,200	23'426,35
562 / 5748 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Q.tà aggiuntiva Rinterro con materiale proveniente dagli scavi (Q.tà B.1.01 - Q.tà B.3.02.b) *(H/peso=424,80-177)				247,800	247,80		
	SOMMANO mc					247,80	1,400	346,92
563 / 8472 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 1 - 9 - Ved. tabulato allegato quantità eseguite *(H/peso=212,03+141,60) quantità a finire *(H/peso=(561,19+212,03)-353,63)				353,630	353,63		
					419,590	419,59		
	SOMMANO mc					773,22	6,100	4'716,64
564 / 8473 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Ved. tabulato allegato A detrarre quantità di cui all'art. B.3.02.b				561,190	561,19		
					250,930	-250,93		
	Sommano positivi mc					561,19		
	Sommano negativi mc					-250,93		
	SOMMANO mc					310,26	0,790	245,11
565 / 8474 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=773,22-310,26) Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)		9,50	0,001	462,960	4,40		
			22,30	0,189	462,960	1'951,24		
			0,40	0,158	462,960	29,26		
	A R I P O R T A R E					1'984,90		8'331'343,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'984,90		8'331'343,27
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,40	0,265	462,960	49,07		
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)					2'033,97	0,200	406,79
566 / 8879 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita ed in parte contabilizzata Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 SOMMANO mc		212,03 561,19			212,03 561,19		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					773,22	6,100	4'716,64
567 / 1643 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20) SOMMANO mc		2,10 20,80	2,100 1,400	3,200 2,200	14,11 64,06		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					78,17	6,100	476,84
568 / 1644 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20) SOMMANO mc		2,10 20,80	2,100 1,400	1,200 0,200	5,29 5,82		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					11,11	0,830	9,22
569 / 5185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		8,50 23,20 1,40 1,40	0,422 0,091 0,012 0,018	78,170 78,170 78,170 78,170	280,40 165,03 1,31 1,97		
	A R I P O R T A R E					448,71		8'336'952,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					448,71		8'336'952,76
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					448,71	0,200	89,74
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
570 / 3654 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=3326,100-3132,77) Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 8 *(H/peso=905,16-736,54) Rotatoria 2 - quantità eseguita e contabilizzata				5095,520 193,330 5,830 8,560 158,770 -158,770 168,620 1067,440 -1067,440	5'095,52 193,33 5,83 8,56 158,77 -158,77 168,62 1'067,44 -1'067,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6'698,07 -1'226,21		
	SOMMANO mq					5'471,86	2,300	12'585,28
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
571 / 1582 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=+1153,31+418,60+1574,76) Rampa 2 *(H/peso=30,600+222,92-17,64-184,05) Rampa 3 *(H/peso=31,840+310,80-26,97-234,95) Rampa 4 *(H/peso=84,250+380,99-2,71-259,55) Rampa 5 *(H/peso=3,710+11,83+399,27-5,16-293,17) Rampa 6 *(H/peso=1,540+210,12+250,77-106,55) Rampa 7 *(H/peso=1,650+164,37+14,19-57,27-47,05) Rampa 8 *(H/peso=348,050+110,39+12,08-5,40-249,01) Rotatoria 1 *(H/peso=155,760+403,19-130,60-352,41) Rotatoria 2 *(H/peso=386,690+68,17-368,90-63,14) Bonifica per anticapillare - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2				8315,380 3146,670 -3146,670 51,830 80,720 202,980 116,480 355,880 75,890 216,110 75,940 22,820 1093,800 936,020 -936,020 104,360 -104,360 100,390 -100,390 142,070 -142,070 209,040 -209,040 55,020 -55,020 85,660 -85,660 213,720 -213,720 247,570 -247,570 670,330 -670,330	8'315,38 3'146,67 -3'146,67 51,83 80,72 202,98 116,48 355,88 75,89 216,11 75,94 22,82 1'093,80 936,02 -936,02 104,36 -104,36 100,39 -100,39 142,07 -142,07 209,04 -209,04 55,02 -55,02 85,66 -85,66 213,72 -213,72 247,57 -247,57 670,33 -670,33		
	A R I P O R T A R E					10'607,83		8'349'627,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					10'607,83		8'349'627,78	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16'518,68 -5'910,85			
	SOMMANO mc					10'607,83	3,610	38'294,27	
572 / 1583 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=1153,31+418,60+1574,76)</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=30,600+222,92-17,64-184,05)</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=31,840+310,8-26,97-234,95)</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=84,250+380,99-2,71-259,55)</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=3,710+11,83+399,27-5,16-293,17)</p> <p>Rampa 6 *(H/peso=1,540+210,12+250,77-106,58)</p> <p>Rampa 7 *(H/peso=1,650+164,37+14,19-57,22-47,05)</p> <p>Rampa 8 *(H/peso=348,050+110,39+12,08-5,40-249,01)</p> <p>Rotatoria 1 *(H/peso=155,760+403,19-130,60-352,41)</p> <p>Rotatoria 2 *(H/peso=386,690+68,17-368,90-63,14)</p> <p>Riempimento spalla CV05 quantità eseguite e contabilizzate</p>					7470,340 3146,670 -3146,670 51,830 80,720 202,980 116,480 355,850 75,940 216,110 75,940 22,820 1919,160 -1919,160	7'470,34 3'146,67 -3'146,67 51,83 80,72 202,98 116,48 355,85 75,94 216,11 75,94 22,82 1'919,16 -1'919,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'734,84 -5'065,83			
	SOMMANO mc					8'669,01	8,720	75'593,77	
573 / 1584 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=1153,31+418,60+1574,76)</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=30,600+222,92-17,64-184,05)</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=31,840+310,8-26,97-234,95)</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=84,250+380,99-2,71-259,55)</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=3,710+11,83+399,27-5,16-293,17)</p> <p>Rampa 6 *(H/peso=1,540+210,12+250,77-106,58)</p> <p>Rampa 7 *(H/peso=1,650+164,37+14,19-57,22-47,05)</p> <p>Rampa 8 *(H/peso=348,050+110,39+12,08-5,40-249,01)</p> <p>Rotatoria 1 *(H/peso=155,760+403,19-130,60-352,41)</p> <p>Rotatoria 2 *(H/peso=386,690+68,17-368,90-63,14)</p> <p>Riempimento spalla CV05 quantità eseguite e contabilizzate</p>					7470,340 3146,670 -3146,670 51,830 80,720 202,980 116,480 355,850 75,940 216,110 75,940 22,820 1919,160 -1919,160	7'470,34 3'146,67 -3'146,67 51,83 80,72 202,98 116,48 355,85 75,94 216,11 75,94 22,82 1'919,16 -1'919,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'734,84 -5'065,83			
	SOMMANO mc					8'669,01	1,400	12'136,61	
574 / 5146 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p>								
	A R I P O R T A R E							8'475'652,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'475'652,43
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,40 21,30	0,001 0,655	10607,830 10607,830	110,32 147'995,14		148'105,46 0,200 29'621,09
575 / 5147 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		16,00 37,80 33,90 19,20 24,50 47,10	0,130 0,079 0,327 0,056 0,391 0,016	8669,010 8669,010 8669,010 8669,010 8669,010 8669,010	18'031,54 25'887,40 96'098,58 9'320,92 83'044,78 6'532,97		238'916,19 0,200 47'783,24
576 / 8438 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2 SOMMANO mc		936,02 104,36 100,39 142,07 209,04 55,02 85,66 213,72 247,57 670,33			936,02 104,36 100,39 142,07 209,04 55,02 85,66 213,72 247,57 670,33		2'764,18 23,150 63'990,77
577 / 8439 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2 SOMMANO mq		6645,45 864,48 760,46 1140,68 1642,65 450,40 434,33 1448,05 2001,87 2447,89			6'645,45 864,48 760,46 1'140,68 1'642,65 450,40 434,33 1'448,05 2'001,87 2'447,89		17'836,26 3,940 70'274,86
	A R I P O R T A R E							8'687'322,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'721'126,36
	Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata <u>Bonifica - quantità a finire</u> Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=+622,43+369,13+309,12)				4333,540	4'333,54		
	Rampa 2- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=52,20+294,83+7,62)				1300,680 -1300,680	1'300,68 -1'300,68		
	Rampa 3- quantità eseguita e contabilizzata				354,650 -354,650	354,65 -354,65		
	Rampa 4- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=33,95+626,26+38+749,36)				212,170 -212,170	212,17 -212,17		
	Rampa 5- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=432,550+35,19-258,61-31,95)				1447,570 -1447,570	1'447,57 -1'447,57		
	Rampa 6 *(H/peso=17,35+187,16+3,80-184,09)				177,180 -177,180	177,18 -177,18		
	Rotatoria- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=127,76+113,76+302,30)				24,220	24,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'393,83 -4'036,07		
	SOMMANO mc					4'357,76	8,720	37'999,67
582 / 3274 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <u>Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata</u> <u>Bonifica - quantità a finire</u> Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=+622,43+369,13+309,12)				4333,540	4'333,54		
	Rampa 2- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=52,20+294,83+7,62)				1300,680 -1300,680	1'300,68 -1'300,68		
	Rampa 3- quantità eseguita e contabilizzata				354,650 -354,650	354,65 -354,65		
	Rampa 4- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=33,95+626,26+38+749,36)				212,170 -212,170	212,17 -212,17		
	Rampa 5- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=432,550+35,19-258,61-31,95)				1447,570 -1447,570	1'447,57 -1'447,57		
	Rampa 6 *(H/peso=17,35+187,16+3,80-184,09)				177,180 -177,180	177,18 -177,18		
	Rotatoria- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=127,76+113,76+302,30)				24,220	24,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'393,83 -4'036,07		
	SOMMANO mc					4'357,76	1,400	6'100,86
583 / 5142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		0,90	0,026	3853,660	90,18		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		14,70	0,029	3853,660	1'642,82		
	Area di conf. Roccapalumba		17,00	0,204	3853,660	13'364,49		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E					15'097,49		8'765'226,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'097,49		8'765'226,89
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					15'097,49	0,200	3'019,50
584 / 5143 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		42,10 29,60 23,50 51,40 22,90	0,053 0,226 0,582 0,076 0,063	4357,760 4357,760 4357,760 4357,760 4357,760	9'723,47 29'151,67 59'601,08 17'023,15 6'286,94		
	SOMMANO mcxkm					121'786,31	0,200	24'357,26
585 / 8440 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante - Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata				67,780	67,78		
	SOMMANO mc					67,78	23,150	1'569,11
586 / 8441 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante - Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata				328,020	328,02		
	SOMMANO mq					328,02	3,940	1'292,40
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
587 / 3277 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia * (lung.=97,00+93,00)		190,00		0,680	129,20		
	SOMMANO mc					129,20	1,400	180,88
588 / 8442 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante - Rotatoria - al di sotto della cunetta stradale - quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=53,60+32,50)		86,10	1,000	1,000	86,10		
	SOMMANO mc					86,10	6,100	525,21
589 / 8443 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE quantità eseguita e contabilizzata							
	A R I P O R T A R E							8'796'171,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'796'171,25
	Trincea drenante lato monte in dx a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416)		32,50 32,50	1,000	1,000 0,031	32,50 -1,01		
	Trincea drenante lato valle in sx a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416)		53,60 53,60	1,000	1,000 0,031	53,60 -1,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					86,10 -2,67		
	SOMMANO mc					83,43	13,630	1'137,15
590 / 8444 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - Rotatoria - al di sotto della cunetta stradale quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=53,60+32,50)		86,10			86,10		
	SOMMANO ml					86,10	15,150	1'304,42
591 / 8445 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante - Rotatoria - tubo di scarico quantità eseguita e contabilizzata		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	14,270	385,29
592 / 8446 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - Rotatoria - al di sotto della cunetta stradale quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=53,60+32,50)		86,10	4,500		387,45		
	SOMMANO mq					387,45	3,940	1'526,55
593 / 8447 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,90 14,70 17,00	0,026 0,029 0,204	86,100 86,100 86,100	2,01 36,70 298,59		
	SOMMANO mcxkm					337,30	0,200	67,46
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
	A R I P O R T A R E							8'800'592,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'800'592,12
	SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
594 / 9661 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				236,180 30,540 398,070 361,460 1077,180 340,920 553,650	236,18 30,54 398,07 361,46 1'077,18 340,92 553,65		
	SOMMANO mq					2'998,00	2,300	6'895,40
595 / 9694 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Rampa 1 Rampa 3				117,330 307,310	117,33 307,31		
	SOMMANO mq					424,64	7,230	3'070,15
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
596 / 9662 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				31,280	31,28		
	SOMMANO mc					31,28	3,610	112,92
597 / 9663 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				31,280	31,28		
	SOMMANO mc					31,28	8,720	272,76
598 / 9664 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				31,280	31,28		
	SOMMANO mc					31,28	1,400	43,79
599 / 9676 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 3				239,280 193,470	239,28 193,47		
	A R I P O R T A R E					432,75		8'810'987,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,75		8'810'987,14
	Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				123,490 400,290 116,520 167,520	123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	3,610	4'478,46
600 / 9677 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	8,720	10'817,77
601 / 9678 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	1,400	1'736,80
602 / 9679 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Sbancamento gabbioni Materiale drenante gabbioni				117,060 90,630 224,460 158,410 22,280	117,06 90,63 224,46 158,41 22,28		
	SOMMANO mc					612,84	3,610	2'212,35
603 / 9680 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante gabbioni				22,280	22,28		
	SOMMANO mc					22,28	13,630	303,68
604 / 9681 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Riempimento gabbioni				117,060 90,630 224,460 131,430	117,06 90,63 224,46 131,43		
	A R I P O R T A R E					563,58		8'830'536,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					563,58		8'830'536,20
	SOMMANO mc					563,58	8,720	4'914,42
605 / 9682 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Riempimento gabbioni					117,060 90,630 224,460 131,430	117,06 90,63 224,46 131,43	
	SOMMANO mc					563,58	1,400	789,01
606 / 9683 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	0,228	31,280	22,82		
			14,80	0,106	31,280	49,07		
	SOMMANO mcxkm					71,89	0,200	14,38
607 / 9684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,40	0,926	31,280	793,65		
			25,70	0,007	31,280	5,63		
			20,70	0,067	31,280	43,38		
	SOMMANO mcxkm					842,66	0,200	168,53
608 / 9685 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		3,20	0,228	1240,570	905,12		
			14,80	0,106	1240,570	1'946,21		
	A R I P O R T A R E					2'851,33		8'836'422,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'851,33		8'836'422,54
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					2'851,33	0,200	570,27
609 / 9686 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,40 25,70 20,70	0,926 0,007 0,067	1240,570 1240,570 1240,570	31'476,24 223,18 1'720,55		
	SOMMANO mcxkm					33'419,97	0,200	6'683,99
610 / 9687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 14,80	0,228 0,106	612,840 612,840	447,13 961,42		
	SOMMANO mcxkm					1'408,55	0,200	281,71
611 / 9688 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,40+5) Cava MPG (Casachella)*(lung.=25,70+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,70+5)		32,40 30,70 25,70	0,926 0,007 0,067	22,280 22,280 22,280	668,45 4,79 38,36		
	SOMMANO mcxkm					711,60	0,200	142,32
612 / 9689 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL		27,40 25,70	0,926 0,007	563,580 563,580	14'299,38 101,39		
	A R I P O R T A R E					14'400,77		8'844'100,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'400,77		8'844'100,83
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		20,70	0,067	563,580	781,63		
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)					15'182,40	0,200	3'036,48
613 / 9648 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1) Scavo trincea drenante (sez. tipo 2) Scavo condotta sottocunetta (sez. tipo 3) SOMMANO mc		21,00 63,00 32,00	0,500 0,500 0,800	1,800 1,000 0,600	18,90 31,50 15,36		
						65,76	6,100	401,14
614 / 9690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica vedi quantità voce B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		3,20 14,80	0,228 0,106	65,760 65,760	47,98 103,16		
	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)					151,14	0,200	30,23
615 / 9667 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) (h med m2.70) * (lung.=(100,40+22,09)+(100,40*22,09)^(1/2))*(H/peso=2,70/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.75) *(larg.=(4,00+1,00)/2) Fosso di valle *(larg.=(4,20+20,35)/2) Scavo materasso fosso di valle *(larg.=(4,20+((20,35-4,20)*1,414)) SOMMANO mc		169,58	2,500 12,275 27,036	0,900 11,750 1,500 0,230	152,62 29,38 18,41 6,22		
						206,63	6,100	1'260,44
616 / 9668 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) (h med m2.70) * (lung.=(100,40+22,09)+(100,40*22,09)^(1/2))*(H/peso=0,70/3) SOMMANO mc		169,58		0,233	39,51		
	A R I P O R T A R E					39,51		8'848'829,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'703,10		8'850'433,91
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		25,70	0,007	145,950	26,26		
			20,70	0,067	145,950	202,42		
	SOMMANO mcxkm					3'931,78	0,200	786,36
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
621 / 3324 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 5 *(H/peso=291,94-110,99) Rampa 6 *(H/peso=230,54-178,51)				289,500 180,950 52,030	289,50 180,95 52,03		
	SOMMANO mq					522,48	2,300	1'201,70
622 / 6860 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 5				60,050	60,05		
	SOMMANO mq					60,05	7,230	434,16
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
623 / 3325 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 4 *(H/peso=115,27-95,66) Rampa 5 *(H/peso=24,20+115,76+34,15-60,42-48,32) Rampa 6 *(H/peso=72,17+112,68+1005,70+594,26+3368,58-477,86-124,0-857,15-65,68) Rampa 8 Rotatoria *(H/peso=418,26-390,38) Scavo materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) Rampa 5 bonifica anticapillare - quantità eseguita e contabilizzata Rotatoria bonifica anticapillare- quantità eseguita e contabilizzata Rampa 6 materiale drenante				2286,600 19,610 65,370 3628,700 91,790 27,880 0,350 95,440 -95,440 71,690 -71,690 284,870	2'286,60 19,61 65,37 3'628,70 91,79 27,88 122,50 95,44 -95,44 71,69 -71,69 284,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'694,45 -167,13		
	SOMMANO mc					6'527,32	3,610	23'563,63
624 / 3326 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		8,30 0,30 22,10 2,30	0,065 0,121 0,001 0,067	6527,320 6527,320 6527,320 6527,320	3'521,49 236,94 144,25 1'005,86		
	A R I P O R T A R E					4'908,54		8'876'419,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'908,54		8'876'419,76
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,30	0,227	6527,320	3'407,91		
	SOMMANO mcxkm					19'474,25	0,200	3'894,85
625 / 3327 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 6		3,30	0,518	6527,320	11'157,80		
	SOMMANO mq				1015,620	1'015,62		
						1'015,62	8,070	8'196,05
626 / 3328 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 4 *(H/peso=115,27-95,66) Rampa 5 *(H/peso=24,20+115,76+34,15-60,42-48,32) Rampa 6 *(H/peso=72,17+112,68+1005,70+594,26+3368,58-477,95-124,0-857,02-65,68) Rampa 8 Rotatoria *(H/peso=418,26-390,38)				2119,430	2'119,43		
	SOMMANO mc				19,610	19,61		
					65,370	65,37		
					3628,740	3'628,74		
					91,790	91,79		
					27,880	27,88		
	SOMMANO mc					5'952,82	8,720	51'908,59
627 / 3329 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 4 *(H/peso=115,27-95,66) Rampa 5 *(H/peso=24,20+115,76+34,15-60,42-48,32) Rampa 6 *(H/peso=72,17+112,68+1005,70+594,26+3368,58-477,95-124,0-857,02-65,68) Rampa 8 Rotatoria *(H/peso=418,26-390,38)				2119,430	2'119,43		
	SOMMANO mc				19,610	19,61		
					65,370	65,37		
					3628,740	3'628,74		
					91,790	91,79		
					27,880	27,88		
	SOMMANO mc					5'952,82	1,400	8'333,95
628 / 5079 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORES		22,20	0,593	5952,820	78'366,49		
	SOMMANO mcxkm		30,90	0,003	5952,820	551,83		
			15,50	0,404	5952,820	37'276,56		
	SOMMANO mcxkm					116'194,88	0,200	23'238,98
629 / 8448	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	A R I P O R T A R E							8'971'992,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'971'992,18
A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare- quantità eseguite e contabilizzate Rampa 5 Rotatoria		95,44 71,69			95,44 71,69		
	SOMMANO mc					167,13	23,150	3'869,06
630 / 8449 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 5 Rotatoria		267,76 471,92			267,76 471,92		
	SOMMANO mq					739,68	3,940	2'914,34
631 / 8450 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione Rampa 5		48,50			48,50		
	SOMMANO ml					48,50	15,150	734,78
632 / 8451 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Rampa 6				284,870	284,87		
	SOMMANO mc					284,87	23,150	6'594,74
633 / 8452 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante Rampa 6		135,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	15,150	2'045,25
634 / 8453 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante Rampa 6		135,00	18,800		2'538,00		
	SOMMANO mq					2'538,00	3,940	9'999,72
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
	A R I P O R T A R E							8'998'150,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							8'998'150,07			
635 / 8475 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante adiacente VS. 51 - Ved. tabulato allegato Speroni drenanti rot.1 - Ved. tabulato allegato					260,070 73,850	260,07 73,85				
	SOMMANO mc						333,92	6,100	2'036,91		
636 / 8476 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					8,30 0,30 22,10 2,30 2,30 3,30	0,065 0,121 0,001 0,067 0,227 0,518	333,920 333,920 333,920 333,920 333,920 333,920	180,15 12,12 7,38 51,46 174,34 570,80		
	SOMMANO mcxkm						996,25	0,200	199,25		
637 / 8477 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante adiacente VS. 51 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Speroni drenanti rot.1 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))					260,070 183,85 59,350 48,00	260,07 0,031 59,35 0,031	-5,70 -1,49			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						319,42 -7,19				
	SOMMANO mc						312,23	13,630	4'255,69		
638 / 8478 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante adiacente VS. 51 - Ved. tabulato allegato Speroni drenanti rot.1 - Ved. tabulato allegato					998,220 248,270	998,22 248,27				
	SOMMANO mq						1'246,49	3,940	4'911,17		
639 / 8479 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante adiacente VS. 51 Tubo drenante Tubo drenante speroni					183,85 48,00	183,85 48,00				
	SOMMANO ml						231,85	15,150	3'512,53		
	A R I P O R T A R E								9'013'065,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							9'013'065,62	
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)								
640 / 9113 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1					2455,690 2540,230 1269,310 1189,770 4,620 70,240 559,460 2054,820	2'455,69 2'540,23 1'269,31 1'189,77 4,62 70,24 559,46 2'054,82		
	SOMMANO mq						10'144,14	2,300	23'331,52
641 / 9257 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 3 RAMPA 7 RAMPA 8 RAMPA 9					88,800 7,930 26,600 44,820	88,80 7,93 26,60 44,82		
	SOMMANO mq						168,15	7,230	1'215,72
642 / 9258 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto					5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc						5'545,00	3,610	20'017,45
643 / 9259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	5545,000	100'364,50			
	SOMMANO mcxkm						100'364,50	0,200	20'072,90
644 / 9260 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI								
	A R I P O R T A R E								9'077'703,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'077'703,21
	Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc					5'545,00	8,720	48'352,40
645 / 9261 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc					5'545,00	1,400	7'763,00
646 / 9262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	5545,000	50'182,25		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	5545,000	31'606,50		
	SOMMANO mcxkm					81'788,75	0,200	16'357,75
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
647 / 9114 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 Rotatoria 1 - Materiale drenante				1947,660	1'947,66		
					762,260	762,26		
					130,020	130,02		
					388,470	388,47		
					357,410	357,41		
					3,510	3,51		
					22,710	22,71		
					182,500	182,50		
					11,640	11,64		
					616,430	616,43		
					28,980	28,98		
	SOMMANO mc					4'451,59	3,610	16'070,24
648 / 9115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							9'166'246,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'166'246,60
649 / 9116 A.2.08	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	4451,590	80'573,78		
						80'573,78	0,200	16'114,76
	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante SOMMANO mc				130,020 11,640 28,980	130,02 11,64 28,98		
						170,64	23,150	3'950,32
650 / 9117 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante SOMMANO ml		120,00 20,50 35,00			120,00 20,50 35,00		
						175,50	15,150	2'658,83
651 / 9118 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante SOMMANO mq		120,00 20,50 35,00	30,000 30,000 30,000		3'600,00 615,00 1'050,00		
						5'265,00	3,940	20'744,10
652 / 9119 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 SOMMANO mc				1947,660 762,260 388,470 357,410 3,510 22,710 182,500 616,430	1'947,66 762,26 388,47 357,41 3,51 22,71 182,50 616,43		
						4'280,95	8,720	37'329,88
653 / 9120 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3				1947,660 762,260 388,470	1'947,66 762,26 388,47		
	A R I P O R T A R E					3'098,39		9'247'044,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'098,39		9'247'044,49
	Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				357,410 3,510 22,710 182,500 616,430	357,41 3,51 22,71 182,50 616,43		
	SOMMANO mc					4'280,95	1,400	5'993,33
654 / 9194 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,10	0,500	4280,950	38'742,60		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	4280,950	24'401,42		
						63'144,02	0,200	12'628,80
655 / 9196 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				42,110 33,850 559,310 176,200 81,690 184,410 126,010	42,11 33,85 559,31 176,20 81,69 184,41 126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	3,610	4'344,92
656 / 9197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	1203,580	21'784,80		
	SOMMANO mcxkm					21'784,80	0,200	4'356,96
657 / 9198 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica							
	A R I P O R T A R E							9'274'368,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'274'368,50
	Rampa 3				42,110	42,11		
	Rampa 4				33,850	33,85		
	Rampa 6				559,310	559,31		
	Rampa 7				176,200	176,20		
	Rampa 8				81,690	81,69		
	Rampa 9				184,410	184,41		
	Rotatoria 1				126,010	126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	8,720	10'495,22
658 / 9199 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				42,110 33,850 559,310 176,200 81,690 184,410 126,010	42,11 33,85 559,31 176,20 81,69 184,41 126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	1,400	1'685,01
659 / 9200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	1203,580	10'892,40		
			11,40	0,500	1203,580	6'860,41		
	SOMMANO mcxkm					17'752,81	0,200	3'550,56
660 / 9201 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				383,660 22,330 312,950 36,750 367,640 181,600 178,390 74,800 527,200	383,66 22,33 312,95 36,75 367,64 181,60 178,39 74,80 527,20		
	SOMMANO mc					2'085,32	3,610	7'528,01
661 / 9202 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							9'297'627,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'297'627,30
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2085,320	37'744,29		
	SOMMANO mcxkm					37'744,29	0,200	7'548,86
662 / 9203 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				383,660 22,330 312,950 36,750 367,640 181,600 178,390 74,800 527,200	383,66 22,33 312,95 36,75 367,64 181,60 178,39 74,80 527,20		
	SOMMANO mc					2'085,32	8,720	18'183,99
663 / 9204 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				383,660 22,330 312,950 36,750 367,640 181,600 178,390 74,800 527,200	383,66 22,33 312,95 36,75 367,64 181,60 178,39 74,80 527,20		
	SOMMANO mc					2'085,32	1,400	2'919,45
664 / 9205 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	2085,320	18'872,15		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	2085,320	11'886,32		
						30'758,47	0,200	6'151,69
665 / 9206	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							9'332'431,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'332'431,29
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	SOMMANO mc						91,47	3,610 330,21
666 / 9207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000		91,470	1'655,61	
	SOMMANO mcxkm						1'655,61	0,200 331,12
667 / 9208 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	SOMMANO mc						91,47	8,720 797,62
668 / 9209 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	SOMMANO mc						91,47	1,400 128,06
669 / 9210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE		18,10	0,500		91,470	827,80	
	A R I P O R T A R E						827,80	9'334'018,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					827,80		9'334'018,30
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,40	0,500	91,470	521,38		
	SOMMANO mcxkm					1'349,18	0,200	269,84
670 / 9269 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante				98,180	98,18		
	SOMMANO mc					98,18	23,150	2'272,87
671 / 9270 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante				688,060	688,06		
	SOMMANO mq					688,06	3,940	2'710,96
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
672 / 9124 B.1.01	SCAFO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		11,36	1,000	1,200	13,63		
	SOMMANO mc					13,63	6,100	83,14
673 / 9125 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore		11,36	1,000	0,800	9,09		
	Sommano positivi mc					9,09		
	Sommano negativi mc		-11,36		0,196	-2,23		
	SOMMANO mc					6,86	26,780	183,71
674 / 9126 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500		11,36	1,000	0,400	4,54		
	SOMMANO mc					4,54	1,400	6,36
675 / 9195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							9'339'545,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'339'545,18
	Esubero scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=16,63-4,54)		18,10	1,000	12,090	218,83		
	SOMMANO mcxkm					218,83	0,200	43,77
	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
676 / 9247 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
677 / 9248 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		3,30 17,80	4,300 4,900	2,800 2,500	39,73 218,05		
	SOMMANO mc					257,78	6,100	1'572,46
678 / 9249 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		3,30 17,80	4,300 2,900	0,800 0,500	11,35 25,81		
	SOMMANO mc					37,16	0,830	30,84
679 / 9250 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (fornitura di rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		17,80	4,900	2,500	218,05		
	A R I P O R T A R E					218,05		9'341'246,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,05		9'341'246,72
	a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		17,80	2,545		-45,30		
	a detrarre sottofondo magro		17,80	2,400	0,100	-4,27		
	Sommano positivi mc					218,05		
	Sommano negativi mc					-49,57		
	SOMMANO mc					168,48	8,720	1'469,15
680 / 9251 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				168,480	168,48		
	SOMMANO mc					168,48	1,400	235,87
681 / 9252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=8,930+257,78)		18,10	1,000	266,710	4'827,45		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	168,480	1'524,74		
			11,40	0,500	168,480	960,34		
	SOMMANO mcxkm					7'312,53	0,200	1'462,51
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
682 / 959 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico eseguito e contabilizzato				3997,030	3'997,03		
	SOMMANO mq					3'997,03	2,300	9'193,17
683 / 6822 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il							
	A R I P O R T A R E							9'353'607,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'353'607,42
	<p>trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				384,310	384,31		
						384,31	7,230	2'778,56
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
684 / 5053 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sterro Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				570,730 4119,880	570,73 4'119,88		
						4'690,61	3,610	16'933,10
685 / 5054 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4119,980	4'119,98		
						4'119,98	8,720	35'926,23
686 / 5055 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4119,980	4'119,98		
						4'119,98	1,400	5'767,97
687 / 5693 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		10,20	0,001	4690,610	47,84		
			38,10	0,474	4690,610	84'709,60		
			16,20	0,052	4690,610	3'951,37		
			16,20	0,083	4690,610	6'306,99		
						95'015,80	0,200	19'003,16
688 / 5694 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava)</p>							
	A R I P O R T A R E							9'434'016,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'434'016,44
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00	0,071	4119,980	6'142,89		
			7,70	0,210	4119,980	6'662,01		
			30,30	0,293	4119,980	36'576,77		
	SOMMANO mcxkm					49'381,67	0,200	9'876,33
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
689 / 960 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate				5728,090	5'728,09		
	SOMMANO mc					5'728,09	8,720	49'948,94
690 / 961 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate				5728,090	5'728,09		
	SOMMANO mc					5'728,09	1,400	8'019,33
691 / 5695 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00	0,071	5728,090	8'540,58		
			7,70	0,210	5728,090	9'262,32		
			30,30	0,293	5728,090	50'853,41		
	SOMMANO mcxkm					68'656,31	0,200	13'731,26
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
692 / 962 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				1464,230	1'464,23		
	SOMMANO mq					1'464,23	0,300	439,27
693 / 963 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA	12,00			1464,230	17'570,76		
	A R I P O R T A R E					17'570,76		9'516'031,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'570,76		9'516'031,57
	SOMMANO cm*m2					17'570,76	0,100	1'757,08
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
694 / 975 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Scavo IN 08A (largh. media 2,56 - h media 1,00)				57,110	57,11		
	SOMMANO mc					57,11	3,610	206,17
695 / 5152 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo IN 08A (largh. media 2,56 - h media 1,00) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	0,001	57,110	0,58		
			38,10	0,474	57,110	1'031,37		
			16,20	0,052	57,110	48,11		
			16,20	0,083	57,110	76,79		
	SOMMANO mcxkm					1'156,85	0,200	231,37
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
696 / 4707 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26				146,220 30,180 25,730 26,210 31,750 21,040 32,710	146,22 30,18 25,73 26,21 31,75 21,04 32,71		
	SOMMANO mc					313,84	3,610	1'132,96
697 / 4710 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	59,28 12,24 10,43 10,63 12,87 8,53		
	A R I P O R T A R E					113,98		9'519'359,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,98		9'519'359,15
	TACC 26		13,60	1,950	0,500	13,26		
	SOMMANO mc					127,24	8,720	1'109,53
698 / 4711 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 18		60,80	1,950	0,500	59,28		
	TACC 20		12,55	1,950	0,500	12,24		
	TACC 22		10,70	1,950	0,500	10,43		
	TACC 23		10,90	1,950	0,500	10,63		
	TACC 24		13,20	1,950	0,500	12,87		
	TACC 25		8,75	1,950	0,500	8,53		
	TACC 26		13,60	1,950	0,500	13,26		
	SOMMANO mc					127,24	1,400	178,14
699 / 5366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		10,20	0,001	313,840	3,20		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		38,10	0,474	313,840	5'667,76		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		16,20	0,052	313,840	264,38		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		16,20	0,083	313,840	421,99		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'357,33	0,200	1'271,47
700 / 5367 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	TACC							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=59,28+12,24+10,43+10,63+12,87+8,53+13,26)		10,20	0,001	127,240	1,30		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		38,10	0,474	127,240	2'297,88		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		16,20	0,052	127,240	107,19		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		16,20	0,083	127,240	171,09		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					2'577,46	0,200	515,49
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
701 / 2338 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							9'522'433,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'522'433,78
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(5,40+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414)		4,50 4,50	3,450 5,278	1,000 0,230	15,53 5,46		
	SOMMANO mc					20,99	3,610	75,77
702 / 2339 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) Manufatto di sbocco tipo B (scavo hmedia=0.40)				156,420	156,42		
	SOMMANO mc					156,42	3,610	564,68
703 / 2340 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.50) a detrarre ingombro tubo e rinfinco in cls		15,60 15,60	2,300 2,300	2,500 2,100	89,70 -75,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					89,70 -75,35		
	SOMMANO mc					14,35	8,720	125,13
704 / 2341 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				14,350	14,35		
	SOMMANO mc					14,35	1,400	20,09
705 / 5242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		10,20	0,001	119,390	1,22		
			38,10	0,474	119,390	2'156,11		
			16,20	0,052	119,390	100,57		
			16,20	0,083	119,390	160,53		
	A R I P O R T A R E					2'418,43		9'523'219,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'418,43		9'523'219,45
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00	0,071	14,350	21,40		
			7,70	0,210	14,350	23,20		
			30,30	0,293	14,350	127,40		
	SOMMANO mcxkm					2'590,43	0,200	518,09
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
706 / 980 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				2171,040	2'171,04		
	SOMMANO mq					2'171,04	2,300	4'993,39
707 / 6823 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite				420,530	420,53		
	SOMMANO mq					420,53	7,230	3'040,43
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
708 / 981 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite Sterro Bonifica				1164,990 2097,750	1'164,99 2'097,75		
	SOMMANO mc					3'262,74	3,610	11'778,49
709 / 982 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite Bonifica				2097,100	2'097,10		
	SOMMANO mc					2'097,10	8,720	18'286,71
710 / 983 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite							
	A R I P O R T A R E							9'561'836,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'561'836,56
	Bonifica				2097,100	2'097,10		
	SOMMANO mc					2'097,10	1,400	2'935,94
711 / 5696 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60 15,70 15,70	0,417 0,121 0,107	3262,740 3262,740 3262,740	51'157,15 6'198,23 5'481,08		
	SOMMANO mcxkm					62'836,46	0,200	12'567,29
712 / 5697 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,50	0,094	2097,100	4'238,24		
	SOMMANO mcxkm					33'525,08	0,200	6'705,02
713 / 5769 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M022A *(H/peso=2,84+8,22+5,22+1,69+2,73+75+20,82+3,04+52,21)				171,770	171,77		
	SOMMANO mc					171,77	36,160	6'211,20
714 / 8267 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 *(H/peso=(1,10+1,60)/2)		67,50	0,800	1,350	72,90		
	SOMMANO mc					72,90	6,100	444,69
715 / 8268 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							9'590'700,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'590'700,70
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60	0,417	72,900	1'143,01		
	SOMMANO mcxkm					1'403,96	0,200	280,79
716 / 8269 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		67,50	0,800	1,350	72,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		67,50		0,031	-2,09		
	SOMMANO mc					72,90		
						-2,09		
						70,81	13,630	965,14
717 / 8270 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 *(lung.=3,50+10,00+46,50+11+3,00)		74,00			74,00		
	SOMMANO ml					74,00	15,150	1'121,10
718 / 8271 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 *(larg.=0,8+1,35+0,8+1,35)		67,50	4,300		290,25		
	SOMMANO mq					290,25	3,940	1'143,59
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
719 / 984 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite Rilevato				1389,120	1'389,12		
	SOMMANO mc					1'389,12	8,720	12'113,13
720 / 985 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite Rilevato				1389,120	1'389,12		
	A R I P O R T A R E					1'389,12		9'606'324,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'389,12		9'606'324,45
	SOMMANO mc					1'389,12	1,400	1'944,77
721 / 5698 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,50	0,094	1389,120	2'807,41		
	SOMMANO mcxkm					22'207,03	0,200	4'441,41
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
722 / 5451 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi Quantità eseguite Quantità a fiire FT2_SEC09_01 *(H/peso=50,340-4,32) FT2_SEC09_02 *(H/peso=167,980-99,54) FT2_SEC09_03 *(H/peso=106,930-63,684) FT2_SEC09_04 *(H/peso=145,620-12,6720) FT2_SEC09_05 *(H/peso=83,780-4,7520) FT2_SEC09_06 *(H/peso=80,020-31,9680) FT2_SEC09_07 *(H/peso=55,590-24,5880) FT2_SEC09_08 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=175,80+40,90+26,50)				241,524	241,52		
	SOMMANO mc					798,98	3,610	2'884,32
723 / 5506 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica fossi Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60	0,417	798,980	12'527,37		
	SOMMANO mcxkm		15,70	0,121	798,980	1'517,82		
			15,70	0,107	798,980	1'342,21		
	SOMMANO mcxkm					15'387,40	0,200	3'077,48
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
724 / 986 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							9'618'672,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'618'672,43
	<p>occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				120,050	120,05		
						120,05	0,300	36,02
725 / 987 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>			12,000	120,050	1'440,60		
						1'440,60	0,100	144,06
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
726 / 1001 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo IN 08C (largh. media 3,31 - h media 1,50)</p> <p>Scavo IN 09 (largh. media 2,79 - h media 1,00)</p> <p>Scavo IN 08D (largh. media 3,00 - h media 1,10)</p> <p>Scavo IN 08E (largh. media 3,00 - h media 1,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,00	3,310	1,500	99,30			
		134,00	2,790	1,000	373,86			
		20,00	3,000	1,100	66,00			
		19,80	3,000	1,100	65,34			
					604,50		3,610	2'182,25
727 / 5153 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 08C</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 09</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 08D</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 08E</p> <p>Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+99,30+373,86+66+65,34)</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	37,60	0,417	604,500	9'478,08			
		15,70	0,121	604,500	1'148,37			
		15,70	0,107	604,500	1'015,50			
					11'641,95		0,200	2'328,39
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
728 / 4715 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo</p> <p>Quantità eseguite</p> <p>Quantità a finire</p> <p>TACC 27 *(H/peso=21,400-5,9150-2,73)</p>				29,393	29,39		
					12,755	12,76		
	A R I P O R T A R E					42,15		9'623'363,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,15		9'623'363,15
	TACC 28 *(H/peso=21,40-5,9150-2,73) TACC 29 *(H/peso=14,31-3,5490-1,6380) TACC 30 *(H/peso=19,12-4,7320-2,1840)				12,755 9,123 12,204	12,76 9,12 12,20		
	SOMMANO mc					76,23	3,610	275,19
729 / 4718 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500	8,68 8,68 5,80 7,75		
	SOMMANO mc					30,91	8,720	269,54
730 / 4719 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500	8,68 8,68 5,80 7,75		
	SOMMANO mc					30,91	1,400	43,27
731 / 5368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=21,4+21,40+14,31+19,12) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60 15,70 15,70	0,417 0,121 0,107	76,230 76,230 76,230	1'195,23 144,81 128,06		
	SOMMANO mcxkm					1'468,10	0,200	293,62
732 / 5369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,50 8,20 30,80	0,094 0,103 0,426	30,910 30,910 30,910	62,47 26,11 405,56		
	SOMMANO mcxkm					494,14	0,200	98,83
	A R I P O R T A R E							9'624'343,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'624'343,60
733 / 3796 A.1.01	<p style="text-align: center;">TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,30+2,00)/2+(7,30+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414)</p>		6,00 6,00	4,650 7,392	1,500 0,230	41,85 10,20		
	SOMMANO mc					52,05	3,610	187,90
734 / 3797 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (scavo di fondazione) Scatolare (scavo hmedia=2.00) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1.50) quantità eseguite</p>				258,610	258,61		
	SOMMANO mc					258,61	3,610	933,58
735 / 3798 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (fornitura di rilevato) Scatolare (scavo hmedia=2.00) *(larg.=((3,60+(3,60+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare</p>		10,90 10,90 10,90	5,600 2,800 2,600	2,000 0,100 2,000	122,08 -3,05 -56,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					122,08 -59,73		
	SOMMANO mc					62,35	8,720	543,69
736 / 3799 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				62,350	62,35		
	SOMMANO mc					62,35	1,400	87,29
737 / 5325 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p>							
	A R I P O R T A R E							9'626'096,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'626'096,06
	Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=258,61+52,05) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=258,61+52,05) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=258,61+52,05) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		37,60 15,70 15,70	0,417 0,121 0,107	310,660 310,660 310,660	4'870,90 590,16 521,88		
	SOMMANO mcxkm		21,50	0,094	62,350	126,01		
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)		8,20 30,80	0,103 0,426	62,350 62,350	52,66 818,08		
						6'979,69	0,200	1'395,94
738 / 11228 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab. sec. 10A Scotico				102,710	102,71		
	SOMMANO mq					102,71	2,300	236,23
739 / 11229 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico (Q.tà da tabulato)				11105,450	11'105,45		
	SOMMANO mq					11'105,45	2,300	25'542,54
740 / 11375 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura (Q.tà da tabulato)				4058,860	4'058,86		
	SOMMANO mq					4'058,86	7,230	29'345,56
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
741 / 11230 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 10A Sterro Bonifica				497,180 273,630	497,18 273,63		
	SOMMANO mc					770,81	3,610	2'782,62
742 / 11320 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per							
	A R I P O R T A R E							9'685'398,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'685'398,95
	<p>fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab. sec. 10A Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				273,630	273,63		
						273,63	10,100	2'763,66
743 / 11321 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro (Q.tà da tabulato) Bonifica (Q.tà da tabulato) Materiale drenante (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4428,300 10058,320 3232,800	4'428,30 10'058,32 3'232,80		
						17'719,42	3,610	63'967,11
744 / 11322 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica (Q.tà da tabulato) *(H/peso=10058,32-1150,39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8907,930	8'907,93		
						8'907,93	10,100	89'970,09
745 / 11323 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				3232,800	3'232,80		
						3'232,80	23,150	74'839,32
746 / 11324 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				14297,240	14'297,24		
						14'297,24	3,940	56'331,13
747 / 11325 R.PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione di scarico materassino drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		655,00			655,00		
						655,00	15,250	9'988,75
748 / 11326 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica (Q.tà da tabulato) *(H/peso=10058,320-8907,93)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1150,390	1'150,39		
						1'150,39	8,720	10'031,40
749 / 11327	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							9'993'290,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'993'290,41
R.A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=10058,32-8907,93)				1150,390	1'150,39		
	SOMMANO mc					1'150,39	1,590	1'829,12
750 / 11370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale conferito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	770,810	815,90		
			14,60	0,194	770,810	2'183,24		
			0,80	0,771	770,810	475,44		
	SOMMANO mcxkm					3'474,58	0,200	694,92
751 / 11371 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale conferito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	1150,390	1'217,69		
			14,60	0,194	1150,390	3'258,36		
			0,80	0,771	1150,390	709,56		
	SOMMANO mcxkm					5'185,61	0,200	1'037,12
752 / 11372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		0,80	0,621	2562,780	1'273,19		
			22,60	0,117	2562,780	6'776,50		
			31,90	0,262	2562,780	21'419,20		
	SOMMANO mcxkm					29'468,89	0,200	5'893,78
	A R I P O R T A R E							10'002'745,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'002'745,35
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
753 / 11307 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab. sec. 10A Rilevato				28,660	28,66		
	SOMMANO mc					28,66	10,100	289,47
754 / 11308 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato (Q.tà da tabulato)				39207,000	39'207,00		
	SOMMANO mc					39'207,00	10,100	395'990,70
755 / 11309 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato (Q.tà da tabulato) *(H/peso=40405,12-39207)				1198,120	1'198,12		
	SOMMANO mc					1'198,12	8,720	10'447,61
756 / 11310 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato (Q.tà da tabulato) *(H/peso=40405,12-39207)				1198,120	1'198,12		
	SOMMANO mc					1'198,12	1,400	1'677,37
757 / 11373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80 22,60 31,90	0,621 0,117 0,262	1198,120 1198,120 1198,120	595,23 3'168,07 10'013,65		
	SOMMANO mcxkm					13'776,95	0,200	2'755,39
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
758 / 11364 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50							
	A R I P O R T A R E							10'413'905,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'413'905,89	
	FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a FT2_SEC10_04 FT2_SEC10_05 FT2_SEC10_06 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=45,00+186,10+44,90) SOMMANO mc		276,00			216,270 93,650 252,050 208,670 36,600 44,100 24,750 0,125	216,27 93,65 252,05 208,67 36,60 44,10 24,75 34,50	910,59 3,610	3'287,23
759 / 11365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm COOG - Cunette (SbCat 40)		36,50 14,60 0,80	0,029 0,194 0,771		910,590 910,590 910,590	963,86 2'579,16 561,65	4'104,67 0,200	820,93
760 / 11240 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) SOMMANO mc		176,00 41,00 26,00 49,00			0,125 0,125 0,125 0,125	22,00 5,13 3,25 6,13	36,51 6,100	222,71
761 / 11353 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		36,50 14,60	0,029 0,194		36,510 36,510	38,65 103,41		
	A R I P O R T A R E					142,06		10'418'236,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,06		10'418'236,76
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	0,771	36,510	22,52		
						164,58	0,200	32,92
	COOH - Tubazioni (SbCat 41)							
762 / 11334 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetto di scarico materassino drenante tipo C Scavo per alloggiamento tubazione di scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1		1,00	1,000	2,000	2,00		
			6,16	0,600	0,600	2,22		
			9,00	0,600	0,600	3,24		
			5,80	0,600	0,600	2,09		
	SOMMANO mc					9,55	6,100	58,26
763 / 11335 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scavo tubazione di scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1 A detrarre volume tubo *(lung.=6,16+9+5,80)*(H/peso=(0,1575*0,1575* 3,14))		6,16	0,600	0,600	2,22		
			9,00	0,600	0,600	3,24		
			5,80	0,600	0,600	2,09		
			20,96		0,078	-1,63		
	Sommano positivi mc					7,55		
	Sommano negativi mc					-1,63		
	SOMMANO mc					5,92	1,400	8,29
764 / 11361 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per alloggiamento pozzetto di scarico materassino drenante tipo C Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=9,55-5,92) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	3,630	3,84		
			14,60	0,194	3,630	10,28		
			0,80	0,771	3,630	2,24		
	SOMMANO mcxkm					16,36	0,200	3,27
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
765 / 11231 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							10'418'339,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'418'339,50
	<p>occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				2476,180	2'476,18		
						2'476,18	0,300	742,85
766 / 11232 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>			12,000	2476,180	29'714,16		
						29'714,16	0,100	2'971,42
767 / 11233 NP.CMC.A.3 .04.b	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				80,620	80,62		
						80,62	5,830	470,01
768 / 11352 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SCARIFICA</p> <p>Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		36,50	0,029	80,620	85,34		
			14,60	0,194	80,620	228,35		
			0,80	0,771	80,620	49,73		
						363,42	0,200	72,68
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
769 / 11242 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo per inalveazione</p> <p>Scavo IN 16 (largh. media 1.58 - h media 0.86)</p> <p>Scavo IN 17 (largh. media 1.80 - h media 0.81)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		65,00	1,580	0,860	88,32		
			33,00	1,800	0,810	48,11		
						136,43	3,610	492,51
770 / 11354	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							10'423'088,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'423'088,97
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN16 e IN17 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=88,32+48,11) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=88,32+48,11) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=88,32+48,11) Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					614,98	0,200	123,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
771 / 11344 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					85,26	3,610	307,79
772 / 11347 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					34,57	8,720	301,45
773 / 11348 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					34,57	1,400	48,40
774 / 11362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							10'423'869,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'423'869,61
	Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=16,59+19,840+21,65+27,180) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		36,50	0,530	85,260	1'649,35		
			14,60	0,029		0,42		
			0,80	0,771		0,62		
						1'650,39	0,200	330,08
775 / 11363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,73+8,04+8,78+11,02) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		0,80	0,621	34,570	17,17		
			22,60	0,117	34,570	91,41		
			31,90	0,262	34,570	288,93		
						397,51	0,200	79,50
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
776 / 11391 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=0.50) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,50))/2) Manufatto di sbocco Manufatto di sbocco *(larg.=(5+3)/2) SOMMANO mc		10,00	2,100	0,500	10,50		
			0,30	3,000	0,500	0,45		
			2,70	4,000	0,500	5,40		
						16,35	6,100	99,74
777 / 11394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		36,50	0,418	16,350	249,45		
			14,60	0,121	16,350	28,88		
			0,80	0,771	16,350	10,08		
	A R I P O R T A R E					288,41		10'424'378,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					288,41		10'424'378,93
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					288,41	0,200	57,68
778 / 11396 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione IN08E Sterro (Quantità da tabulato)				2704,530	2'704,53		
	SOMMANO mc					2'704,53	4,100	11'088,57
779 / 11397 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione IN08E (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2704,53-225,37) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=2704,53-225,37) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2704,53-225,37) Cava Filaga		36,50	0,418	2479,160	37'824,54		
	SOMMANO mcxkm					43'733,37	0,200	8'746,67
780 / 11398 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione IN08E Riempimento con materiale proveniente dagli scavi (Quantità da tabulato)				225,370	225,37		
	SOMMANO mc					225,37	0,720	162,27
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
781 / 11243 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,50)/2+(6,40+3,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414)		4,50	3,950	1,150	20,44		
	SOMMANO mc		4,50	6,057	0,230	6,27		
						26,71	6,100	162,93
782 / 11244 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							10'444'597,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'444'597,05
	<p>lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,00+5,91)/2)</p>		0,40 4,10	3,000 4,455	1,500 1,500	1,80 27,40		
	SOMMANO mc					29,20	6,100	178,12
783 / 11355 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=26,71+29,20) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p>		36,50	0,029	55,910	59,18		
	SOMMANO mcxkm		14,60	0,194	55,910	158,36		
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)		0,80	0,771	55,910	34,49		
						252,03	0,200	50,41
784 / 11252 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(6,40+4,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414)</p>		4,50 4,50	3,950 6,692	1,500 0,230	26,66 6,93		
	SOMMANO mc					33,59	6,100	204,90
785 / 11253 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)</p>		6,93 0,40 2,30	4,900 3,000 3,800	2,500 2,000 2,000	84,89 2,40 17,48		
	SOMMANO mc					104,77	6,100	639,10
786 / 11254 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e</p>							
	A R I P O R T A R E							10'445'669,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'445'669,58
	per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		6,93	2,900	0,500	10,05		
	SOMMANO mc					10,05	0,830	8,34
787 / 11255 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		7,13	4,900	2,500	87,34		
	Sommano positivi mc	-1,00	7,13	2,400	0,100	-1,71		
	Sommano negativi mc	-1,00	7,13	2,400	2,100	-35,94		
	SOMMANO mc					87,34		
	Sommano negativi mc					-37,65		
	SOMMANO mc					49,69	8,720	433,30
788 / 11256 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				49,690	49,69		
	SOMMANO mc					49,69	1,400	69,57
789 / 11356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=104,77+33,59) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	138,360	146,45		
			14,60	0,194	138,360	391,89		
			0,80	0,771	138,360	85,34		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,621	49,690	24,69		
			22,60	0,117	49,690	131,39		
			31,90	0,262	49,690	415,30		
	SOMMANO mcxkm					1'195,06	0,200	239,01
	A R I P O R T A R E							10'446'419,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'446'419,80
	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)							
790 / 11266 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Tombino scatolare esistente da demolire (scavo hmedia=3.50) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=1.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2)		40,00 0,50 3,10 21,85	2,000 4,000 5,100 8,000	3,500 1,200 1,200 3,000	280,00 2,40 18,97 524,40		
	SOMMANO mc					825,77	6,100	5'037,20
791 / 11267 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Demolizione tombino scatolare esistente (scavo hmedia=3.50) * (larg.=(1,50+(1,50+2*1,50))/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,00))/2)		40,00 21,85	3,000 6,000	1,500 1,000	180,00 131,10		
	SOMMANO mc					311,10	0,830	258,21
792 / 11268 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Tombino scatolare esistente demolito da riempire (scavo hmedia=3.50) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		40,00 22,05 -1,00 -1,00	2,000 8,000 3,800 4,000	3,500 3,000 2,800 0,100	280,00 529,20 -234,61 -8,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					809,20 -243,43		
	SOMMANO mc					565,77	8,720	4'933,51
793 / 11269 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				565,770	565,77		
	SOMMANO mc					565,77	1,400	792,08
794 / 11357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 e NP.CMC.A.3.05 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							10'457'440,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'457'440,80
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=32,66+825,77) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	858,430	908,65		
			14,60	0,194	858,430	2'431,42		
			0,80	0,771	858,430	529,48		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		0,80	0,621	565,770	281,07		
	Cava BUTTITTA		22,60	0,117	565,770	1'496,01		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		31,90	0,262	565,770	4'728,59		
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					10'375,22	0,200	2'075,04
795 / 11374 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (demolizione tombino scatolare esistente) tubazione *(larg.=0,60^2*3,14) a detrarre vuoto *(larg.=0,50^2*3,14) manufatto di sbocco a detrarre vuoto muri di risvolto *(H/peso=(2,60+1,30)/2) (lung.=1,00+0,30)		38,40	1,130		43,39		
		-1,00	38,40	0,785		-30,14		
			5,00	2,600	2,500	32,50		
		-1,00	5,00	1,600	2,000	-16,00		
		2,00	1,00	0,400	1,950	1,56		
		2,00	1,30	0,400	1,300	1,35		
	Sommano positivi mc					78,80		
	Sommano negativi mc					-46,14		
	SOMMANO mc					32,66	36,160	1'180,99
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
796 / 11270 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+(4,00+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414)		3,00	2,400	0,800	5,76		
			3,00	3,862	0,230	2,66		
	SOMMANO mc					8,42	6,100	51,36
797 / 11271 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia= 0.30) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50)		12,12	1,900	0,300	6,91		
			0,40	2,700	0,500	0,54		
	A R I P O R T A R E					7,45		10'460'748,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,45		10'460'748,19
	(larg.=(2,70+3,60)/2)		1,60	3,150	0,500	2,52		
	SOMMANO mc					9,97	6,100	60,82
798 / 11358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=8,42+9,97) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	18,390	19,47		
			14,60	0,194	18,390	52,09		
			0,80	0,771	18,390	11,34		
	SOMMANO mcxkm					82,90	0,200	16,58
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
799 / 11281 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+0,80)/2+(5,70+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414)		4,50	3,250	0,800	11,70		
			4,50	4,712	0,230	4,88		
	SOMMANO mc					16,58	6,100	101,14
800 / 11282 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,30+4,90)/2)		17,75	5,400	3,000	287,55		
			2,30	3,300	0,700	5,31		
			2,30	4,100	0,700	6,60		
	SOMMANO mc					299,46	6,100	1'826,71
801 / 11283 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2)		17,75	3,400	1,000	60,35		
	SOMMANO mc					60,35	0,830	50,09
	A R I P O R T A R E							10'462'803,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'462'803,53
802 / 11284 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		17,85	5,400	3,000	289,17		
		-1,00	17,85	2,400	2,100	-89,96		
		-1,00	9,70	2,400	0,100	-2,33		
	Sommano positivi mc					289,17		
	Sommano negativi mc					-92,29		
	SOMMANO mc					196,88	8,720	1'716,79
803 / 11285 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				196,880	196,88		
	SOMMANO mc					196,88	1,400	275,63
804 / 11359 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=16,58+299,46)</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=16,58+299,46)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=16,58+299,46)</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>		36,50	0,029	316,040	334,53		
		14,60	0,194	316,040	895,15			
		0,80	0,771	316,040	194,93			
		0,80	0,621	196,880	97,81			
		22,60	0,117	196,880	520,59			
		31,90	0,262	196,880	1'645,48			
	SOMMANO mcxkm					3'688,49	0,200	737,70
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
805 / 11311 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo</p>							
	A R I P O R T A R E							10'465'533,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'465'533,65
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Scotolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(4,00+6,20)/2)		14,60	6,700	1,700	166,29		
			0,40	4,000	1,400	2,24		
			3,10	5,100	1,400	22,13		
	SOMMANO mc					190,66	3,610	688,28
806 / 11312 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Scotolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		14,60	6,700	1,700	166,29		
		-1,00	14,60	3,800	1,600	-88,77		
		-1,00	14,60	4,000	0,100	-5,84		
	Sommano positivi mc					166,29		
	Sommano negativi mc					-94,61		
	SOMMANO mc					71,68	8,720	625,05
807 / 11313 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				71,680	71,68		
	SOMMANO mc					71,68	1,400	100,35
808 / 11360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	190,660	201,81		
			14,60	0,194	190,660	540,03		
			0,80	0,771	190,660	117,60		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,621	71,680	35,61		
			22,60	0,117	71,680	189,54		
			31,90	0,262	71,680	599,09		
	A R I P O R T A R E					1'683,68		10'466'947,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'683,68		10'466'947,33
	SOMMANO mcxkm					1'683,68	0,200	336,74
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
809 / 1005 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				498,440	498,44		
	SOMMANO mq					498,44	2,300	1'146,41
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
810 / 1017 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	3,610	541,39
811 / 1018 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	8,720	1'307,74
812 / 1019 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	1,400	209,96
813 / 5699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	149,970	179,96		
	SOMMANO mcxkm					179,96	0,200	35,99
814 / 5700	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							10'470'525,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'470'525,56
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,20	0,580	149,970	104,38		
	SOMMANO mcxkm		32,30	0,420	149,970	2'034,49		
						2'138,87	0,200	427,77
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
815 / 1006 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1541,930	1'541,93		
	SOMMANO mc					1'541,93	8,720	13'445,63
816 / 1007 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1541,930	1'541,93		
	SOMMANO mc					1'541,93	1,400	2'158,70
817 / 5701 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,20	0,580	1541,930	1'073,18		
	SOMMANO mcxkm		32,30	0,420	1541,930	20'917,82		
						21'991,00	0,200	4'398,20
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
818 / 1020 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				585,030	585,03		
	SOMMANO mq					585,03	2,300	1'345,57
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
819 / 1021	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							10'492'301,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'492'301,43
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità - eseguite e contabilizzate Sterro Bonifica				1575,950 267,450	1'575,95 267,45		
	SOMMANO mc					1'843,40	3,610	6'654,67
820 / 1022 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite e contabilizzate				267,270	267,27		
	SOMMANO mc					267,27	8,720	2'330,59
821 / 1023 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite e contabilizzate				267,270	267,27		
	SOMMANO mc					267,27	1,400	374,18
822 / 5702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	1843,400	3'232,40		
			14,70	0,024	1843,400	650,35		
			0,80	0,479	1843,400	706,39		
	SOMMANO mcxkm					4'589,14	0,200	917,83
823 / 5703 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,561	267,270	119,95		
			31,90	0,439	267,270	3'742,88		
	SOMMANO mcxkm					3'862,83	0,200	772,57
	A R I P O R T A R E							10'503'351,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'503'351,27
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
824 / 1024 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate</p>				446,810	446,81		
	SOMMANO mc					446,81	8,720	3'896,18
825 / 1025 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				446,810	446,81		
	SOMMANO mc					446,81	1,400	625,53
826 / 5704 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p>	0,80	0,561	446,810		200,53		
		31,90	0,439	446,810		6'257,17		
	SOMMANO mcxkm					6'457,70	0,200	1'291,54
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
827 / 5452 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi 50x50</p> <p>FT2_SEC12_01</p> <p>FT2_SEC12_02</p> <p>FT2_SEC12_03</p> <p>FT2_SEC12_04</p>				196,100	196,10		
						44,240	44,24	
						164,370	164,37	
						265,900	265,90	
	SOMMANO mc					670,61	3,610	2'420,90
828 / 5507 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p>	16,70	0,105	670,610		1'175,91		
		14,70	0,024	670,610		236,59		
	A R I P O R T A R E					1'412,50		10'511'585,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'412,50		10'511'585,42
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,70	0,479	670,610	224,86		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					1'637,36	0,200	327,47
829 / 4723 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 34 SOMMANO mc				26,210	26,21		
						26,21	3,610	94,62
830 / 4726 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 SOMMANO mc		10,90	1,950	0,500	10,63		
						10,63	8,720	92,69
831 / 4727 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 SOMMANO mc		10,90	1,950	0,500	10,63		
						10,63	1,400	14,88
832 / 5370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 34 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		16,70	0,105	26,210	45,96		
			14,70	0,024	26,210	9,25		
			0,70	0,479	26,210	8,79		
						64,00	0,200	12,80
833 / 5371 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							10'512'127,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'512'127,88
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		0,70	0,561	10,630	4,17		
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)		31,80	0,439	10,630	148,40		
						152,57	0,200	30,51
834 / 1032 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,000	0,500	2,50		
			5,00	1,914	0,230	2,20		
	SOMMANO mc					4,70	6,100	28,67
835 / 1033 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2)		4,20	3,300	5,000	69,30		
			11,14	4,850	2,500	135,07		
	SOMMANO mc					204,37	6,100	1'246,66
836 / 1034 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+0,50))/2)		4,20	3,300	4,000	55,44		
			11,14	3,850	0,500	21,44		
	SOMMANO mc					76,88	0,830	63,81
837 / 1035 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		11,34	4,850	2,500	137,50		
		-1,00	11,34	2,400	0,100	-2,72		
		-1,00	11,34	2,400	2,100	-57,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					137,50 -59,87		
	A R I P O R T A R E					77,63		10'513'497,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,63		10'513'497,53
	SOMMANO mc					77,63	8,720	676,93
838 / 1036 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				77,630	77,63		
	SOMMANO mc					77,63	1,400	108,68
839 / 5154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=4,70+204,37) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		16,70	0,105	209,070	366,60		
			14,70	0,024	209,700	73,98		
			0,70	0,479	209,070	70,10		
			0,70	0,561	77,630	30,49		
			31,80	0,439	77,630	1'083,73		
	SOMMANO mcxkm					1'624,90	0,200	324,98
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
840 / 1047 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(181,48+64,22)+(181,48*64,22)^(1/2))* (H/peso=3,5/3)		353,66		1,167	412,72		
	SOMMANO mc					412,72	6,100	2'517,59
841 / 1048 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12)							
	A R I P O R T A R E							10'517'125,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'517'125,71
	Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide)*(H/peso=1,50/3)		353,66		0,500	176,83		
	SOMMANO mc					176,83	0,830	146,77
842 / 1054 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Pozzetto				412,720	412,72		
	a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50*2*3,14159)	3,20	2,200		-0,200	-1,41		
	a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)	2,80	1,800		-3,000	-15,12		
		8,50	0,785		-1,000	-6,67		
					-1,870	-1,87		
	Sommano positivi mc					412,72		
	Sommano negativi mc					-25,07		
	SOMMANO mc					387,65	8,720	3'380,31
843 / 1055 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				387,650	387,65		
	SOMMANO mc					387,65	1,400	542,71
844 / 5155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	412,720	723,70		
			14,70	0,024	412,720	145,61		
			0,70	0,479	412,720	138,39		
	SOMMANO mcxkm					1'007,70	0,200	201,54
845 / 5156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		0,70	0,561	387,650	152,23		
	A R I P O R T A R E					152,23		10'521'397,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,23		10'521'397,04
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		31,80	0,439	387,650	5'411,67		
	SOMMANO mcxkm					5'563,90	0,200	1'112,78
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
846 / 11157 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2858,450	2'858,45		
	SOMMANO mq					2'858,45	2,300	6'574,44
847 / 11224 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				12,320	12,32		
	SOMMANO mq					12,32	7,230	89,07
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
848 / 11158 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				4586,490 2092,980	4'586,49 2'092,98		
	SOMMANO mc					6'679,47	3,610	24'112,89
849 / 11159 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				2092,980	2'092,98		
	SOMMANO mc					2'092,98	10,100	21'139,10
850 / 11220 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3664,000	3'664,00		
	SOMMANO mc					3'664,00	3,610	13'227,04
851 / 11221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica							
	A R I P O R T A R E							10'587'652,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'587'652,36
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	3664,000	3'664,00		
	SOMMANO mcxkm					3'664,00	0,200	732,80
852 / 11222 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				3664,000	3'664,00		
	SOMMANO mc					3'664,00	10,100	37'006,40
853 / 11223 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	6679,470	6'679,47		
	SOMMANO mcxkm					6'679,47	0,200	1'335,89
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
854 / 11160 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				2441,470	2'441,47		
	SOMMANO mc					2'441,47	10,100	24'658,85
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
855 / 11217 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03				98,340	98,34		
					227,700	227,70		
					135,830	135,83		
	A R I P O R T A R E					461,87		10'651'386,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					461,87		10'651'386,30
	FT2_SEC13_04 Cunetta trapezia 25x25		47,10		7,900 0,125	7,90 5,89		
	SOMMANO mc					475,66	3,610	1'717,13
856 / 11218 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di raccolta Scavo per alloggiamento tubazione di scarico		2,00 12,50	2,000 2,000	2,000 2,000	8,00 50,00		
	SOMMANO mc					58,00	6,100	353,80
857 / 11219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi di guardia e pozzetto (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=475,66+58,00) Cava Filaga		1,00	1,000	533,660	533,66		
	SOMMANO mcxkm					533,66	0,200	106,73
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
858 / 11197 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 36 TACC 36A				13,950 28,260	13,95 28,26		
	SOMMANO mc					42,21	3,610	152,38
859 / 11200 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,500 0,500	5,66 11,46		
	SOMMANO mc					17,12	8,720	149,29
860 / 11201 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							10'653'865,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'653'865,63
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,500 0,500	5,66 11,46		
	SOMMANO mc					17,12	1,400	23,97
861 / 11205 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35		9,00	1,700	1,700	26,01		
	SOMMANO mc					26,01	6,100	158,66
862 / 11214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=13,95+28,26) Cava Filaga		1,00	1,000	42,210	42,21		
	SOMMANO mcxkm					42,21	0,200	8,44
863 / 11215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,66+11,46) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,00	0,580	17,120	9,93		
	SOMMANO mcxkm		32,10	0,420	17,120	230,81		
						240,74	0,200	48,15
864 / 11216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							10'654'104,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'654'104,85
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	26,010	26,01		
	SOMMANO mcxkm					26,01	0,200	5,20
	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)							
865 / 11185 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,20)/2) (larg.=(2,00+2,00+2*0,20)/2)		17,80 17,80	5,500 2,200	1,200 0,200	117,48 7,83		
	SOMMANO mc					125,31	6,100	764,39
866 / 11213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	125,310	125,31		
	SOMMANO mcxkm					125,31	0,200	25,06
	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)							
867 / 11171 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(7,06^2+2,40^2)+(7,06^2*2,40^2)^(1/2))*(H/peso=2,60/3) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10,70)		72,55 10,70		0,867 3,920	62,90 41,94		
	SOMMANO mc					104,84	6,100	639,52
868 / 11172 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	A R I P O R T A R E							10'655'539,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'655'539,02
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10.70) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide)*(H/peso=0,60/3)		10,70 72,55		1,920 0,200	20,54 14,51		
	SOMMANO mc					35,05	0,830	29,09
869 / 11175 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre manufatto imbocco magrone (vedi voce b.3.11.a) manufatto *(H/peso=-(3,58+2,80)/2) s detrarre ingombro manufatto di sbocco magrone (vedi voce b.3.11.a) manufatto (H/peso=-(3,03+2,30)/2) a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50*2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fosso di guardia *(larg.=3,86+1,66)*(H/peso=-1,24/2) a detrarre ingombro secondaria 13				116,960 -4,940 -3,190 -2,800 -1,140 -2,300 1,270 0,785 -1,000 -1,510 -0,620 0,500 1,270 7,56 6,00 3,68	116,96 -4,94 -14,13 -1,99 -1,14 -1,15 -3,38 -5,93 -1,51 -20,53 -14,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					116,96 -69,13		
	SOMMANO mc					47,83	8,720	417,08
870 / 11176 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				47,830	47,83		
	SOMMANO mc					47,83	1,400	66,96
871 / 11211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	104,840	104,84		
	SOMMANO mcxkm					104,84	0,200	20,97
	A R I P O R T A R E							10'656'073,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'656'073,12
872 / 11212 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,00	0,580	47,830	27,74		
	SOMMANO mcxkm					672,58	0,200	134,52
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
873 / 8173 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				598,270	598,27		
	SOMMANO mq					598,27	2,300	1'376,02
874 / 8195 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab. sec. 14A Scotico Accesso alla vasca VP04 Scotico		876,53			876,53		
	SOMMANO mq		282,56			282,56		
	SOMMANO mq					1'159,09	2,300	2'665,91
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
875 / 8164 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				9815,210 2212,150	9'815,21 2'212,15		
	SOMMANO mc					12'027,36	3,610	43'418,77
876 / 8174 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2212,150	2'212,15		
	SOMMANO mc					2'212,15	8,720	19'289,95
877 / 8175 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2212,150	2'212,15		
	A RIPORTARE					2'212,15		10'722'958,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'212,15		10'722'958,29
	SOMMANO mc					2'212,15	1,400	3'097,01
878 / 8187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	12027,360	871,98		
			34,40	0,014	12027,360	5'792,38		
			12,60	0,537	12027,360	81'379,52		
	SOMMANO mcxkm					88'043,88	0,200	17'608,78
879 / 8188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,276	2212,150	1'709,55		
			24,60	0,003	2212,150	163,26		
			6,00	0,529	2212,150	7'021,36		
			33,90	0,192	2212,150	14'398,44		
	SOMMANO mcxkm					23'292,61	0,200	4'658,52
880 / 8190 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 14A Sterro Bonifica Accesso alla vasca VP04 Sterro				2039,700	2'039,70		
					680,650	680,65		
					0,580	0,58		
	SOMMANO mc					2'720,93	3,610	9'822,56
881 / 8191 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A (materiale a discarica) Sterro Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2039,70+680,65) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		14,50	0,005	2720,350	197,23		
			34,40	0,014	2720,350	1'310,12		
			12,60	0,537	2720,350	18'406,43		
	A R I P O R T A R E					19'913,78		10'758'145,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'913,78		10'758'145,16
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga Accesso alla vasca VP04 Sterro Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,50	0,005	0,580	0,04		
			34,40	0,014	0,580	0,28		
			12,60	0,537	0,580	3,92		
						19'918,02	0,200	3'983,60
882 / 8196 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 14A Bonifica				680,650	680,65		
	SOMMANO mc					680,65	8,720	5'935,27
883 / 8197 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 14A Bonifica				680,650	680,65		
	SOMMANO mc					680,65	1,400	952,91
884 / 8198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,276	680,650	526,01		
			24,60	0,003	680,650	50,23		
			6,00	0,529	680,650	2'160,38		
			33,90	0,192	680,650	4'430,21		
	SOMMANO mcxkm					7'166,83	0,200	1'433,37
885 / 8376 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18 - Ved. tabulazione allegata				181,070	181,07		
	A R I P O R T A R E					181,07		10'770'450,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,07		10'770'450,31
	SOMMANO mc					181,07	6,100	1'104,53
886 / 8377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	181,070	13,13		
			34,40	0,014	181,070	87,20		
			12,60	0,537	181,070	1'225,16		
	SOMMANO mcxkm					1'325,49	0,200	265,10
887 / 8378 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18 - Ved. tabulazione allegata A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		180,95		181,070	181,07		
	Sommano positivi mc					181,07		
	Sommano negativi mc					-5,61		
	SOMMANO mc					175,46	13,630	2'391,52
888 / 8379 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18 - Ved. tabulazione allegata				742,590	742,59		
	SOMMANO mq					742,59	3,940	2'925,80
889 / 8380 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18		180,95			180,95		
	SOMMANO ml					180,95	15,150	2'741,39
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
890 / 8165 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				231,720	231,72		
	SOMMANO mc					231,72	8,720	2'020,60
	A R I P O R T A R E							10'781'899,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'781'899,25
891 / 8166 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				231,720	231,72		
	SOMMANO mc					231,72	1,400	324,41
892 / 8189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80 24,60 6,00 33,90	0,276 0,003 0,529 0,192	231,720 231,720 231,720 231,720	179,07 17,10 735,48 1'508,22		
	SOMMANO mcxkm					2'439,87	0,200	487,97
893 / 8192 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 14A Rilevato Accesso alla vasca VP04 Rilevato				230,470 559,320	230,47 559,32		
	SOMMANO mc					789,79	8,720	6'886,97
894 / 8193 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 14A Rilevato Accesso alla vasca VP04 Rilevato				230,470 559,320	230,47 559,32		
	SOMMANO mc					789,79	1,400	1'105,71
895 / 8194 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ Accesso alla vasca VP04 Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		2,80 24,60 6,00 33,90	0,276 0,003 0,529 0,192	230,470 230,470 230,470 230,470	178,11 17,01 731,51 1'500,08		
	SOMMANO mc					432,24 41,28		
	A R I P O R T A R E					2'900,23		10'790'704,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'900,23		10'790'704,31
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00	0,529	559,320	1'775,28		
			33,90	0,192	559,320	3'640,50		
	SOMMANO mcxkm					8'316,01	0,200	1'663,20
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
896 / 8185 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02 FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=434,40+45,20)					107,780 97,980 47,290 21,370 0,125	107,78 97,98 47,29 21,37 59,95	
	SOMMANO mc		479,60			334,37	3,610	1'207,08
897 / 8186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	334,370	24,24		
			34,40	0,014	334,370	161,03		
			12,60	0,537	334,370	2'262,41		
	SOMMANO mcxkm					2'447,68	0,200	489,54
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
898 / 8202 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 14A - IN20A Scavo IN 20A (largh. media 2.58 - h media 1,20)		60,00	2,580	1,200	185,76		
	SOMMANO mc					185,76	3,610	670,59
899 / 8203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A - IN20A (materiale a discarica) Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							10'794'734,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'794'734,72
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	185,760	13,47		
			34,40	0,014	185,760	89,46		
			12,60	0,537	185,760	1'256,89		
	SOMMANO mcxkm					1'359,82	0,200	271,96
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
900 / 8176 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43				30,300 28,280 29,820 32,950 12,750	30,30 28,28 29,82 32,95 12,75		
	SOMMANO mc					134,10	3,610	484,10
901 / 8177 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,29 11,51 12,09 13,36 5,17		
	SOMMANO mc					54,42	8,720	474,54
902 / 8178 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,29 11,51 12,09 13,36 5,17		
	SOMMANO mc					54,42	1,400	76,19
903 / 8179 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45		10,75 9,45	1,400 1,400	1,400 1,400	21,07 18,52		
	A R I P O R T A R E					39,59		10'796'041,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,59		10'796'041,51
	SOMMANO mc					39,59	6,100	241,50
904 / 8182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=30,3+28,28+29,82+32,95+12,75) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	134,100	9,72		
			34,40	0,014	134,100	64,58		
			12,60	0,537	134,100	907,35		
	SOMMANO mcxkm					981,65	0,200	196,33
905 / 8183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA *(H/peso=12,29+11,51+12,09+13,36+5,17) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,276	54,420	42,06		
			24,60	0,003	54,420	4,02		
			6,00	0,529	54,420	172,73		
			33,90	0,192	54,420	354,21		
	SOMMANO mcxkm					573,02	0,200	114,60
906 / 8184 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	39,590	2,87		
			34,40	0,014	39,590	19,07		
			12,60	0,537	39,590	267,87		
	SOMMANO mcxkm					289,81	0,200	57,96
907 / 8204 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Viab. sec. 14A							
	A R I P O R T A R E							10'796'651,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'796'651,90
	Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,570	393,12
908 / 8205 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viab. sec. 14A Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50	1,600	1,500	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	6,100	256,20
909 / 8206 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 14A Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50	1,600	0,400	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	1,400	15,68
910 / 8207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A (materiale a discarica) Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=42,00-11,20) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	30,800	2,23		
			34,40	0,014	30,800	14,83		
			12,60	0,537	30,800	208,40		
	SOMMANO mcxkm					225,46	0,200	45,09
	TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
911 / 8199 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viab. sec. 14A - TP11A (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo h media=3,40) *(lung.=0,6+3,80+0,6)* (larg.=0,6+2,300+0,6) Tubazione (scavo h media=2,00)		5,00	3,500	3,400	59,50		
			9,55	2,300	2,000	43,93		
	A R I P O R T A R E					103,43		10'797'361,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,43		10'797'361,99
	Manufatto di sbocco (scavo h media=2,90) *(lung.=0,6+4,60+0,6)* (larg.=0,6+2,7+0,6) SOMMANO mc		5,80	3,900	2,900	65,60		
						169,03	6,100	1'031,08
912 / 8200 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Viab. sec. 14A - TP11A (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo h media=3,40) *(lung.=0,6+3,80+0,6)* (larg.=0,6+2,300+0,6) Manufatto di sbocco (scavo h media=2,90) *(lung.=0,6+4,60+0,6)* (larg.=0,6+2,7+0,6) SOMMANO mc		5,00	3,500	1,400	24,50		
			5,80	3,900	0,900	20,36		
						44,86	0,830	37,23
913 / 8201 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A - TP11A (materiale a discarica) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,50	0,005	169,030	12,25		
			34,40	0,014	169,030	81,40		
			12,60	0,537	169,030	1'143,69		
						1'237,34	0,200	247,47
	TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
914 / 8167 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)		2,80	2,800	3,000	23,52		
			5,30	4,400	2,500	58,30		
						81,82	6,100	499,10
915 / 8168 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,50))/2)		2,80	2,800	1,000	7,84		
			5,30	2,400	0,500	6,36		
	A R I P O R T A R E					14,20		10'799'176,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,20		10'799'176,87
	SOMMANO mc					14,20	0,830	11,79
916 / 8169 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p>		5,50	4,400	2,500	60,50		
		-1,00	5,50	1,900	0,100	-1,05		
		-1,00	5,50	1,900	1,600	-16,72		
	Sommano positivi mc					60,50		
	Sommano negativi mc					-17,77		
	SOMMANO mc					42,73	8,720	372,61
917 / 8170 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				42,730	42,73		
	SOMMANO mc					42,73	1,400	59,82
918 / 8180 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p>		14,50	0,005	81,820	5,93		
			34,40	0,014	81,820	39,40		
			12,60	0,537	81,820	553,61		
			2,80	0,276	42,730	33,02		
			24,60	0,003	42,730	3,15		
			6,00	0,529	42,730	135,63		
			33,90	0,192	42,730	278,12		
	SOMMANO mcxkm					1'048,86	0,200	209,77
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
919 / 8171 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							10'799'830,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'799'830,86
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
920 / 8172 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.00) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 1.00)		3,30 5,86	4,300 2,300	2,000 1,000	28,38 13,48		
	SOMMANO mc					41,86	6,100	255,35
921 / 8181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=8,93+41,86) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	50,790	3,68		
			34,40	0,014	50,790	24,46		
			12,60	0,537	50,790	343,66		
	SOMMANO mcxkm					371,80	0,200	74,36
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
922 / 1198 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Vaib sec. 15 - Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2729,160	2'729,16		
	SOMMANO mq					2'729,16	2,300	6'277,07
923 / 5718 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab. sec. 15A - Scotico				388,050	388,05		
	SOMMANO mq					388,05	2,300	892,52
924 / 6826 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il							
	A R I P O R T A R E							10'807'384,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'807'384,63
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				798,120	798,12		
						798,12	7,230	5'770,41
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
925 / 1164 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo - quantità eseguite *(H/peso=+3612,06+668,89) Scavo - quantità a finire Viab. sec. 15 - Sterro *(H/peso=969,16-668,89) Viab. sec. 15 - Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				4280,950	4'280,95		
					300,270	300,27		
					3612,060	3'612,06		
					-3612,060	-3'612,06		
						8'193,28		
						-3'612,06		
						4'581,22	3,610	16'538,20
926 / 1165 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	34,40	0,001		4581,220	157,59		
				2,80	0,815	4581,220	10'454,34	
						10'611,93	0,200	2'122,39
927 / 1166 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 15 - Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				3610,020	3'610,02		
						3'610,02	8,720	31'479,37
928 / 1167 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15 - Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				3610,020	3'610,02		
						3'610,02	1,400	5'054,03
929 / 1168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM A R I P O R T A R E							10'868'349,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'868'349,03	
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=(7,10+4,00)-5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,10	1,000	3610,020	22'021,12			
						22'021,12	0,200	4'404,22	
930 / 1169 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 15A - Sterro Viab. sec. 15A - Bonifica SOMMANO mc				85,360 182,050	85,36 182,05			
						267,41	3,610	965,35	
931 / 1199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		34,40	0,001	267,410	9,20			
			2,80	0,815	267,410	610,23			
						619,43	0,200	123,89	
932 / 1200 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 15A - Bonifica SOMMANO mc				182,050	182,05			
						182,05	8,720	1'587,48	
933 / 1201 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15A - Bonifica SOMMANO mc				182,050	182,05			
						182,05	1,400	254,87	
934 / 3839 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro								
	A R I P O R T A R E							10'875'684,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'875'684,84
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,367	182,050	187,07		
	SOMMANO mcxkm					2'224,49	0,200	444,90
935 / 5771 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030E *(H/peso=1,58+16,46+44,33+7,29+9,60)				79,260	79,26		
	SOMMANO mc					79,26	36,160	2'866,04
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
936 / 1170 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 15 - Rilevato				2241,470	2'241,47		
	SOMMANO mc					2'241,47	8,720	19'545,62
937 / 1171 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15 - Rilevato				2241,470	2'241,47		
	SOMMANO mc					2'241,47	1,400	3'138,06
938 / 5645 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Viab. sec. 15 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,367	2241,470	2'303,33		
	SOMMANO mcxkm					2'303,33		
			6,00	0,368	2241,470	4'949,17		
			33,90	0,265	2241,470	20'136,25		
	SOMMANO mcxkm					27'388,75	0,200	5'477,75
939 / 5715 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							10'907'157,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'907'157,21
	Viab. sec. 15A - Rilevato				34,090	34,09		
	SOMMANO mc					34,09	8,720	297,26
940 / 5716 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15A - Rilevato				34,090	34,09		
	SOMMANO mc					34,09	1,400	47,73
941 / 5717 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,367	34,090	35,03		
			6,00	0,368	34,090	75,27		
			33,90	0,265	34,090	306,25		
	SOMMANO mcxkm					416,55	0,200	83,31
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
942 / 5456 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04				118,220	118,22		
					65,680	65,68		
					77,390	77,39		
	SOMMANO mc					261,29	3,610	943,26
943 / 5511 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	261,290	8,99		
			2,80	0,815	261,290	596,26		
	SOMMANO mcxkm					605,25	0,200	121,05
	A R I P O R T A R E							10'908'649,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'908'649,82
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
944 / 1178 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	14,920	1'566,60
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
945 / 1172 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica					48,640	48,64	
	SOMMANO mq					48,64	0,300	14,59
946 / 1173 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000		48,640	583,68	
	SOMMANO cm*m2					583,68	0,100	58,37
947 / 1174 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura					14,630	14,63	
	SOMMANO mc					14,63	5,830	85,29
948 / 5162 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001		14,630	0,50	
	SOMMANO mcxkm		2,80	0,815		14,630	33,39	
	SOMMANO mcxkm					33,39	0,200	6,78
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
949 / 1179	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							10'910'381,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'910'381,45
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 22 (largh. media 1.50 - h media 0.50)		50,00	1,500	0,500	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	3,610	135,38
950 / 5163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN22 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	37,500	1,29		
	SOMMANO mcxkm					86,87	0,200	17,37
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
951 / 1181 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		6,50	3,900	1,500	38,03		
	Sommano positivi mc					38,03		
	Sommano negativi mc					-23,40		
	SOMMANO mc					14,63	8,720	127,57
952 / 1182 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	1,400	20,48
953 / 1203 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 13							
	A R I P O R T A R E							10'910'682,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'910'682,25
	Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13		85,38			85,38		
	SOMMANO mc					85,38	6,100	520,82
954 / 1204 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13		10,09			10,09		
	SOMMANO mc					10,09	0,830	8,37
955 / 5164 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	85,380	2,94		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,815	85,380	194,84		
	SOMMANO mcxkm					376,54	0,200	75,31
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
956 / 1205 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 14		102,76			102,76		
	SOMMANO mc					102,76	6,100	626,84
957 / 1206 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e							
	A R I P O R T A R E							10'911'913,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'911'913,59
	per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 14 *(lung.=49,66+5,15)		54,81 5,15			54,81 5,15		
	SOMMANO mc					59,96	0,830	49,77
958 / 1207 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(2,00+1,00)/2) scavo materasso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=1,00+2*0,50*1,414)		4,80 4,80	1,500 2,414	0,500 0,230	3,60 2,67		
	SOMMANO mc					6,27	3,610	22,63
959 / 1208 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art.B.1.01 e B.1.04 *(H/peso=102,76+59,96) a detrarre canna Ø 1500	-1,00	9,17	2,300	162,720 1,400	162,72 -29,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					162,72 -29,53		
	SOMMANO mc					133,19	8,720	1'161,42
960 / 1209 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. A.2.03.a				133,190	133,19		
	SOMMANO mc					133,19	1,400	186,47
961 / 5165 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=102,76+59,96+6,27) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=102,76+59,96+6,27) Cava Filaga		34,40	0,001	168,990	5,81		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA		2,80	0,815	168,990	385,64		
			2,80	0,367	133,190	136,87		
	A R I P O R T A R E					528,32		10'913'333,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					528,32		10'913'333,88
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		6,00	0,368	133,190	294,08		
	SOMMANO mcxkm					2'018,91	0,200	403,78
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
962 / 1243 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3783,860	3'783,86		
	SOMMANO mq					3'783,86	2,300	8'702,88
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
963 / 1244 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				384,790 2980,800	384,79 2'980,80		
	SOMMANO mc					3'365,59	3,610	12'149,78
964 / 1245 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2980,800	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	8,720	25'992,58
965 / 1246 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2980,800	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	1,400	4'173,12
966 / 3840 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E006A				11,530	11,53		
	SOMMANO m3					11,53	5,300	61,11
967 / 5549 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							10'964'817,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'964'817,13
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	3365,590	8'632,07		
	SOMMANO mcxkm					8'632,07	0,200	1'726,41
968 / 5550 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80		2980,800	8'346,24		
			6,00		2980,800	17'884,80		
			33,90		2980,800	101'049,12		
	SOMMANO mcxkm					127'280,16	0,200	25'456,03
969 / 5770 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030F vedi verbale del 30-04-2015 M030G vedi verbale del 15-05-2015				391,140 5,740	391,14 5,74		
	SOMMANO mc					396,88	36,160	14'351,18
970 / 8381 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19		18,00	0,500	143,210 0,800	143,21 7,20		
	SOMMANO mc					150,41	6,100	917,50
971 / 8382 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=150,41-60,82) Cava Filaga		2,80	0,916	89,590	229,78		
	A R I P O R T A R E					229,78		11'007'268,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,78		11'007'268,25
	SOMMANO mcxkm					229,78	0,200	45,96
972 / 8383 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		127,00 18,00 18,00	0,500	81,760 0,031 0,800 0,031	81,76 -3,94 7,20 -0,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					88,96 -4,50		
	SOMMANO mc					84,46	13,630	1'151,19
973 / 8384 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19 *(larg.=0,50+0,80+0,50+0,80+0,25)		18,00	2,850	449,960	449,96 51,30		
	SOMMANO mq					501,26	3,940	1'974,96
974 / 8385 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19		127,00 18,00			127,00 18,00		
	SOMMANO ml					145,00	15,150	2'196,75
975 / 8386 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato				60,820	60,82		
	SOMMANO mc					60,82	0,790	48,05
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
976 / 1216 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3386,890	3'386,89		
	SOMMANO mc					3'386,89	8,720	29'533,68
977 / 1217 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3386,890	3'386,89		
	SOMMANO mc					3'386,89	1,400	4'741,65
	A R I P O R T A R E							11'046'960,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'046'960,49
978 / 5646 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Rilevato eseguito Rilevato a finire (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80		3386,890	9'483,29		
	SOMMANO mcxkm					144'620,20	0,200	28'924,04
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
979 / 5457 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06				214,640 110,330 251,130 63,330 64,330 46,220	214,64 110,33 251,13 63,33 64,33 46,22		
	SOMMANO mc					749,98	3,610	2'707,43
980 / 5512 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	749,980	1'923,55		
	SOMMANO mcxkm					1'923,55	0,200	384,71
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
981 / 1224 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 21 (largh. media 1.60 - h media 0.77)		80,00	1,600	0,770	98,56		
	A R I P O R T A R E					98,56		11'078'976,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,56		11'078'976,67
	SOMMANO mc					98,56	3,610	355,80
982 / 5166 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN21 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	98,560	252,79		
	SOMMANO mcxkm					252,79	0,200	50,56
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
983 / 4736 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 50A				29,580	29,58		
	SOMMANO mc					29,58	3,610	106,78
984 / 4739 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A		12,30	1,950	0,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	8,720	104,55
985 / 4740 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A		12,30	1,950	0,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	1,400	16,79
986 / 4992 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47		5,75 5,90	1,030 1,030	1,030 1,030	6,10 6,26		
	A R I P O R T A R E					12,36		11'079'611,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,36		11'079'611,15
	TACC 49		7,65	1,030	1,030	8,12		
	SOMMANO mc					20,48	6,100	124,93
987 / 4998 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50		7,95 5,60 3,50 8,25	1,400 1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400 1,400	15,58 10,98 6,86 16,17		
	SOMMANO mc					49,59	6,100	302,50
988 / 5372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 50A Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	29,580	75,87		
	SOMMANO mcxkm					75,87	0,200	15,17
989 / 5373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 6,00 33,90	0,284 0,430 0,286	11,990 11,990 11,990	9,53 30,93 116,25		
	SOMMANO mcxkm					156,71	0,200	31,34
990 / 5436 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							11'080'085,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'080'085,09
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,80	0,916	20,480	52,53		
					52,53		0,200	10,51
991 / 5437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,80	0,916	49,590	127,19		
					127,19		0,200	25,44
	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)							
992 / 1225 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(11,76^2+5,30^2)+(11,76^2*5,30^2)^(1/2))*(H/peso=3,75/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.70) SOMMANO mc	228,72			1,250	285,90		
		11,70			4,240	49,61		
						335,51	6,100	2'046,61
993 / 1226 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/peso=1,75/3) SOMMANO mc		228,72			0,583	133,34	
						133,34	0,830	110,67
994 / 1231 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Pozzetto				335,510	335,51		
		3,70	4,200	-0,200		-3,11		
		3,30	3,800	-2,800		-35,11		
	A R I P O R T A R E					297,29		11'082'278,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,29		11'082'278,32
	a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50*2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre ingombro secondaria 16 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		10,77	0,785	-1,000	-8,45		
					-2,010	-2,01		
					-3,590	-15,22		
						335,51		
						-63,90		
						271,61	8,720	2'368,44
995 / 1232 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. A.2.03.a SOMMANO mc				271,610	271,61		
						271,61	1,400	380,25
996 / 5167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	2,80	0,916	333,510	855,39			
						855,39	0,200	171,08
997 / 5168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm	2,80	0,284	271,610	215,98			
		6,00	0,430	271,610	700,75			
		33,90	0,286	271,610	2'633,37			
						3'550,10	0,200	710,02
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
998 / 1247 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							11'085'908,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'085'908,11
	tubo		15,34	1,600	1,600	39,27		
	pozzetto a monte		3,10	3,100	2,800	26,91		
	Manufatto di valle *(larg.=(2,25+3,75)/2)		2,20	3,000	1,200	7,92		
	Fosso di guardia a valle *(larg.=(0,50+1,50)/2)		3,50	1,000	1,500	5,25		
	Fosso di guardia a valle (scavo materasso) *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660	0,230	2,95		
	SOMMANO mc					82,30	3,610	297,10
999 / 1251 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per tubazione PEAD DB400 a monte (h. media=70 cm)		8,00	0,500	0,700	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
1000 / 5169 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=82,30+2,80) Cava Filaga		2,80	0,916	85,100	218,26		
	SOMMANO mcxkm					218,26	0,200	43,65
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1001 / 1133 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				458,800	458,80		
	SOMMANO mq					458,80	2,300	1'055,24
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1002 / 1134 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				2657,950 602,830	2'657,95 602,83		
	SOMMANO mc					3'260,78	3,610	11'771,42
1003 / 1154 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							11'099'092,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'099'092,60
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					602,830	602,83	
	SOMMANO mc						602,83	8,720
1004 / 1155 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					602,830	602,83	
	SOMMANO mc						602,83	1,400
1005 / 5547 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	3,40	1,000	3260,780			11'086,65	
	SOMMANO mcxkm						11'086,65	0,200
1006 / 5548 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ	3,40	0,580	602,830			1'188,78	
	SOMMANO mcxkm	34,50	0,420	602,830			8'735,01	
							9'923,79	0,200
1007 / 5724 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					475,470	475,47	
	SOMMANO mc						475,47	3,610
1008 / 5725 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							11'111'111,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'111'111,78
	Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	8,720	4'146,10
1009 / 5726 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	1,400	665,66
1010 / 5727 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	475,470	1'616,60		
	SOMMANO mcxkm					1'616,60	0,200	323,32
1011 / 5728 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		3,40	0,580	475,470	937,63		
			34,50	0,420	475,470	6'889,56		
	SOMMANO mcxkm					7'827,19	0,200	1'565,44
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1012 / 1135 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				374,000	374,00		
	SOMMANO mc					374,00	8,720	3'261,28
1013 / 1136 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							11'121'073,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'121'073,58
	Rilevato				374,000	374,00		
	SOMMANO mc					374,00	1,400	523,60
1014 / 5644 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava rilevato (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40	0,580	374,000	737,53		
	SOMMANO mcxkm					5'419,26		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)					6'156,79	0,200	1'231,36
1015 / 5454 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03				40,400 56,090 76,890	40,40 56,09 76,89		
	SOMMANO mc					173,38	3,610	625,90
1016 / 5509 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	173,380	589,49		
	SOMMANO mcxkm					589,49	0,200	117,90
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1017 / 1143 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 23 (largh. media 1.73 - h media 1,24)		3,00	1,730	1,240	6,44		
	A R I P O R T A R E					6,44		11'123'572,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,44		11'123'572,34
	SOMMANO mc					6,44	3,610	23,25
1018 / 5160 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN23 (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	6,440	21,90		
	SOMMANO mcxkm					21,90	0,200	4,38
	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)							
1019 / 1144 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) Fosso di monte scavo materasso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	1,600	0,800	7,17		
			5,60	3,062	0,230	3,94		
	SOMMANO mc					11,11	6,100	67,77
1020 / 5161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) quantità di cui all'art. B.1.01 (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	11,110	37,77		
	SOMMANO mcxkm					37,77	0,200	7,55
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
	A R I P O R T A R E							11'123'675,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'123'675,29
1021 / 1494 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite e contabilizzate				1110,240	1'110,24		
	SOMMANO mq					1'110,24	2,300	2'553,55
1022 / 6829 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate				96,440	96,44		
	SOMMANO mq					96,44	7,230	697,26
CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)								
1023 / 1495 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				567,250 1276,070	567,25 1'276,07		
	SOMMANO mc					1'843,32	3,610	6'654,39
1024 / 1510 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1276,070	1'276,07		
	SOMMANO mc					1'276,07	8,720	11'127,33
1025 / 1511 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1276,070	1'276,07		
	SOMMANO mc					1'276,07	1,400	1'786,50
1026 / 5561 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga				11,80 3,60	0,438 0,002	1843,320 1843,320	9'527,02 13,27
	A R I P O R T A R E						9'540,29	11'146'494,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'540,29		11'146'494,32
	SOMMANO mcxkm					9'540,29	0,200	1'908,06
1027 / 5562 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		3,60	0,735	1276,070	3'376,48		
	SOMMANO mcxkm					15'110,58	0,200	3'022,12
1028 / 5563 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 23 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 70 SAL 21 Anticapillare		54,21			54,21		
	SOMMANO mc					54,21	23,150	1'254,96
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1029 / 1496 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	8,720	6'772,21
1030 / 1497 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	1,400	1'087,28
1031 / 5652 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Rilevato eseguito Rilevato a finire Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		3,60	0,735	776,630	2'054,96		
			34,70	0,265	776,630	7'141,50		
	A R I P O R T A R E					9'196,46		11'160'538,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'196,46		11'160'538,95
	SOMMANO mcxkm					9'196,46	0,200	1'839,29
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1032 / 5463 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC18_01 FT2_SEC18_02 FT2_SEC18_03				116,450 58,010 56,940	116,45 58,01 56,94		
	SOMMANO mc					231,40	3,610	835,35
1033 / 5516 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,438	231,400	1'195,97		
	SOMMANO mcxkm					1'197,64	0,200	239,53
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1034 / 1514 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 Scavo per pozzetti di linea	2,00	60,00 1,50	0,850 1,500	1,200 2,000	61,20 9,00		
	SOMMANO mc					70,20	6,100	428,22
1035 / 1515 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre ingombro collettore *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		60,00 60,00	0,850	0,600 0,078	30,60 -4,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,60 -4,68		
	SOMMANO mc					25,92	26,780	694,14
1036 / 1516	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A							
	A R I P O R T A R E							11'164'575,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'164'575,48
NP.CMC.A.2 .07.a	<p>PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro per collettore di linea D315</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		60,00	0,850	0,600	30,60		
						30,60	0,790	24,17
1037 / 5180 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tubazione di scarico cunetta alla francese</p> <p>Esubero scavo collettori di linea D315</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>a detrarre Quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=70,20-30,60)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=70,20-30,60)</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</p>		11,80	0,438	39,600	204,67		
			3,60	0,002	39,600	0,29		
						204,96	0,200	40,99
1038 / 4744 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo</p> <p>TACC 51</p> <p>TACC 52</p> <p>TACC 53</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					15,270	15,27	
						17,080	17,08	
						33,670	33,67	
						66,02	3,610	238,33
1039 / 4747 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 51</p> <p>TACC 52</p> <p>TACC 53</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,35	1,900	0,500	6,03		
			7,10	1,900	0,500	6,75		
			14,00	1,900	0,500	13,30		
						26,08	8,720	227,42
1040 / 4748 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 51</p>		6,35	1,950	0,500	6,19		
	A R I P O R T A R E					6,19		11'165'106,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,19		11'165'106,39
	TACC 52 TACC 53		7,10 14,00	1,950 1,950	0,500 0,500	6,92 13,65		
	SOMMANO mc					26,76	1,400	37,46
1041 / 5374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=15,27+17,08+33,67) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					341,22		
			11,80	0,438	66,020	341,22		
			3,60	0,002	66,020	0,48		
	SOMMANO mcxkm					341,70	0,200	68,34
1042 / 5375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,19+6,92+13,65) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					70,81		
			3,60	0,735	26,760	70,81		
			24,70	0,265	26,765	175,19		
	SOMMANO mcxkm					246,00	0,200	49,20
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1043 / 4040 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite e contabilizzate				2427,010	2'427,01		
	SOMMANO mq					2'427,01	2,300	5'582,12
1044 / 6867 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				700,220	700,22		
	SOMMANO mq					700,22	7,230	5'062,59
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1045 / 4041	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							11'175'906,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'175'906,10
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica				748,640 6526,020	748,64 6'526,02		
	SOMMANO mc					7'274,66	3,610	26'261,52
1046 / 4042 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6526,020	6'526,02		
	SOMMANO mc					6'526,02	8,720	56'906,89
1047 / 4043 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6526,020	6'526,02		
	SOMMANO mc					6'526,02	1,400	9'136,43
1048 / 4071 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante		14,00	0,800	0,800	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	6,100	54,66
1049 / 4072 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti *(larg.=0,8+0,8+0,8+0,8)		14,00	3,200		44,80		
	SOMMANO mq					44,80	3,940	176,51
1050 / 4073 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	15,150	212,10
1051 / 4074 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante		14,00	0,800	0,800	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	13,630	122,12
1052 / 5633 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							11'268'776,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'268'776,33
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	7274,660	46'511,27		
	SOMMANO mcxkm					98'299,57	0,200	19'659,91
1053 / 5634 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		4,00	0,808	6526,020	21'092,10		
	SOMMANO mcxkm					60'500,78	0,200	12'100,16
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1054 / 4044 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2122,750	2'122,75		
	SOMMANO mc					2'122,75	8,720	18'510,38
1055 / 4045 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2122,750	2'122,75		
	SOMMANO mc					2'122,75	1,400	2'971,85
1056 / 5688 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Rilevato eseguito Rilevato a finire Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		4,00	0,808	2122,750	6'860,73		
			7,20	0,005	2122,750	76,42		
	A R I P O R T A R E					6'937,15		11'322'018,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'276,85		11'331'400,65
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,00	0,255	662,540	675,79		
	SOMMANO mcxkm					8'952,64	0,200	1'790,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1061 / 4752 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 56 TACC 59				14,550 26,700	14,55 26,70		
	SOMMANO mc					41,25	3,610	148,91
1062 / 4755 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,500 0,500	5,90 10,82		
	SOMMANO mc					16,72	8,720	145,80
1063 / 4756 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,500 0,500	5,90 10,82		
	SOMMANO mc					16,72	1,400	23,41
1064 / 5376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=15,55+26,7) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30 11,40 4,00	0,192 0,535 0,255	42,250 42,250 42,250	270,13 257,68 43,10		
	SOMMANO mcxkm					570,91	0,200	114,18
1065 / 5377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							11'333'623,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'333'623,48
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,90+10,82+3,23) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,00	0,808	19,950	64,48		
	SOMMANO mcxkm					184,95	0,200	36,99
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
1066 / 4056 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	2,500	1,000	10,00		
			4,00	4,328	0,230	3,98		
	SOMMANO mc					13,98	6,100	85,28
1067 / 4057 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(1,90+4,60)/2) Prolungamento tombino tratto di valle (scavo hmedia=0.40)		0,40	1,900	0,500	0,38		
			2,30	3,250	0,500	3,74		
			3,96	1,800	0,400	2,85		
	SOMMANO mc					6,97	6,100	42,52
1068 / 5332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	20,950	133,95		
			11,40	0,535	20,950	127,77		
			4,00	0,255	20,950	21,37		
	SOMMANO mcxkm					283,09	0,200	56,62
	A R I P O R T A R E							11'333'844,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'333'844,89
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
1069 / 4095 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,00)/2+(7,40+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,40+1,00)/2+2*2,00)*1,414)		4,50 4,50	4,200 7,856	2,000 0,230	37,80 8,13		
	SOMMANO mc					45,93	6,100	280,17
1070 / 4096 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=((3,00+4,60)/2)		6,55 0,40 2,30	4,400 3,000 3,800	2,000 2,400 2,400	57,64 2,88 20,98		
	SOMMANO mc					81,50	6,100	497,15
1071 / 4097 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=((3,00+4,60)/2)		0,40 2,30	3,000 3,800	0,400 0,400	0,48 3,50		
	SOMMANO mc					3,98	0,830	3,30
1072 / 4098 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls			6,75 6,75 6,75	4,400 2,400 2,400	2,000 0,100 1,900	59,40 -1,62 -30,78	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					59,40 -32,40		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
1073 / 4099 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				27,000	27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		11'334'860,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		11'334'860,95
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
1074 / 5334 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,90	0,015	127,430	9,37		
			10,90	0,082	127,430	113,90		
			4,50	0,495	127,430	283,85		
			4,50	0,554	27,000	67,31		
			26,30	0,052	27,000	36,93		
			35,60	0,394	27,000	378,71		
	SOMMANO mcxkm					890,07	0,200	178,01
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1075 / 4075 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2374,960	2'374,96		
	SOMMANO mq					2'374,96	2,300	5'462,41
1076 / 6868 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - eseguita e contabilizzata				467,180	467,18		
	SOMMANO mq					467,18	7,230	3'377,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1077 / 4076 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				376,120 7884,900	376,12 7'884,90		
	SOMMANO mc					8'261,02	3,610	29'822,28
	A R I P O R T A R E							11'373'739,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'373'739,16
1078 / 4077 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=7884,90-1380,34)				6504,560	6'504,56		
	SOMMANO mc					6'504,56	8,720	56'719,76
1079 / 4078 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=7884,90-1380,34)				6504,560	6'504,56		
	SOMMANO mc					6'504,56	1,400	9'106,38
1080 / 4079 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				1380,340	1'380,34		
	SOMMANO mc					1'380,34	10,100	13'941,43
1081 / 5635 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,016	8261,020	647,66		
			10,90	0,082	8261,020	7'383,70		
			4,50	0,495	8261,020	18'401,42		
	SOMMANO mcxkm					26'432,78	0,200	5'286,56
1082 / 5636 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,50	0,554	6504,560	16'215,87		
			26,30	0,052	6504,560	8'895,64		
			35,60	0,394	6504,560	91'235,56		
	SOMMANO mcxkm					116'347,07	0,200	23'269,41
	A R I P O R T A R E							11'482'062,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'482'062,70
1083 / 5743 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante sez. 6		15,00	1,000	0,500	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	6,100	45,75
1084 / 5744 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	7,500	0,55		
	SOMMANO mcxkm					23,96	0,200	4,79
1085 / 5745 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante sez. 6 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		15,00	1,000	0,500	7,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,50 -0,47		
	SOMMANO mc					7,03	13,630	95,82
1086 / 5746 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata estesa regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante sez. 6		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	15,150	227,25
1087 / 5747 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a maglia prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante sez. 6 *(larg.=1+0,5+1+0,5)		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
1088 / 5778 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M038A *(H/peso=76,63+32,33) M038B *(H/peso=25,28+4,26+9,83+8,70+0,34+0,39+0,25)				108,960 49,050	108,96 49,05		
	A R I P O R T A R E					158,01		11'482'613,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,01		11'482'613,61
	SOMMANO mc					158,01	36,160	5'713,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1089 / 4080 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=1677,36-271,45)				1405,910	1'405,91		
	SOMMANO mc					1'405,91	8,720	12'259,54
1090 / 4081 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=1677,36-271,45)				1405,910	1'405,91		
	SOMMANO mc					1'405,91	1,400	1'968,27
1091 / 4082 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce				271,450	271,45		
	SOMMANO mc					271,45	10,100	2'741,65
1092 / 5689 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato a finire Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,50	0,554	1405,910	3'504,93		
			26,30	0,052	1405,910	1'922,72		
			35,60	0,394	1405,910	19'719,86		
	SOMMANO mcxkm					25'147,51	0,200	5'029,50
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1093 / 5501 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03					39,260	39,26	
						69,300	69,30	
						60,990	60,99	
	SOMMANO mc					169,55	3,610	612,08
1094 / 5540 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							11'510'938,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'510'938,29
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,016	169,550	13,29		
	SOMMANO mcxkm					542,50	0,200	108,50
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1095 / 4083 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				124,090	124,09		
	SOMMANO mq					124,09	0,300	37,23
1096 / 4084 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	124,090	1'489,08		
	SOMMANO cm*m2					1'489,08	0,100	148,91
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1097 / 4091 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 28 (largh. media 3.09 - h media 0.94)		145,00	3,090	0,940	421,17		
	SOMMANO mc					421,17	3,610	1'520,42
1098 / 5333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarica per scavo inalveazione IN 28 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		4,90	0,015	421,170	30,96		
			10,90	0,082	421,170	376,44		
	A R I P O R T A R E					407,40		11'512'753,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					407,40		11'512'753,35
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,50	0,495	421,170	938,16		
	SOMMANO mcxkm					1'345,56	0,200	269,11
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1099 / 4760 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 61 TACC 63				16,350 14,910	16,35 14,91		
	SOMMANO mc					31,26	3,610	112,85
1100 / 4763 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,500 0,500	6,63 6,05		
	SOMMANO mc					12,68	8,720	110,57
1101 / 4764 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,500 0,500	6,63 6,05		
	SOMMANO mc					12,68	1,400	17,75
1102 / 5378 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=16,35+14,91) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	31,260	2,30		
			10,90	0,082	31,260	27,94		
			4,50	0,495	31,260	69,63		
	SOMMANO mcxkm					99,87	0,200	19,97
1103 / 5379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							11'513'283,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'513'283,60
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,63+6,05) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,50 26,30	0,554 0,052	12,680 12,680	31,61 17,34		
	SOMMANO mcxkm					226,80	0,200	45,36
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
1104 / 4107 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=3,46+6,00)*(larg.=((4,30+2,00)/2+(6,30+4,00)/2)/2) scavo materasso *(lung.=3,46+6)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414)		9,46 9,46	4,150 5,978	1,000 0,230	39,26 13,01		
	SOMMANO mc					52,27	3,610	188,69
1105 / 4108 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(3,00+(3,00+2*5,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,40+5,50)/2)		9,40 0,40 3,00	8,400 3,400 4,450	3,400 0,700 0,700	268,46 0,95 9,35		
	SOMMANO mc					278,76	3,610	1'006,32
1106 / 4109 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Canna di valle (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(3,00+(3,00+2*5,40))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		9,40 9,40 9,40	8,400 2,800 2,600	3,400 0,100 2,600	268,46 -2,63 -63,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					268,46 -66,17		
	SOMMANO mc					202,29	8,720	1'763,97
1107 / 4110 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				202,290	202,29		
	A R I P O R T A R E					202,29		11'516'287,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					202,29		11'516'287,94
	SOMMANO mc					202,29	1,400	283,21
1108 / 5335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,90	0,015	331,030	24,33		
			10,90	0,082	331,030	295,87		
			4,50	0,495	331,030	737,37		
			4,50	0,554	202,290	504,31		
			26,30	0,052	202,290	276,65		
			35,60	0,394	202,290	2'837,40		
	SOMMANO mcxkm					4'675,93	0,200	935,19
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1109 / 4120 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2334,980	2'334,98		
	SOMMANO mq					2'334,98	2,300	5'370,45
1110 / 6869 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				528,120	528,12		
	SOMMANO mq					528,12	7,230	3'818,31
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1111 / 4121 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Drenaggio dietro gabbioni *(H/peso=111,87+20,82) Drenaggio piattaforma stradale				4756,840	4'756,84		
					5688,520	5'688,52		
					132,690	132,69		
					46,240	46,24		
	A R I P O R T A R E					10'624,29		11'526'695,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'624,29		11'526'695,10
	SOMMANO mc					10'624,29	3,610	38'353,69
1112 / 4145 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=5688,52-217,80)				5470,720	5'470,72		
	SOMMANO mc					5'470,72	8,720	47'704,68
1113 / 4146 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=5688,52-217,80)				5470,720	5'470,72		
	SOMMANO mc					5'470,72	1,400	7'659,01
1114 / 4147 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				217,800	217,80		
	SOMMANO mc					217,80	10,100	2'199,78
1115 / 4148 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio dietro gabbioni *(H/peso=111,87+20,82)				132,690	132,69		
	SOMMANO mc					132,69	13,630	1'808,56
1116 / 4149 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio piattaforma stradale				46,240	46,24		
	SOMMANO mc					46,24	23,150	1'070,46
1117 / 4150 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio sotto piattaforma (largh. media 4,50 m) *(larg.=0,4+4,5+0,4+4,5) Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto f-g Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 *(larg.=1,000+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 *(larg.=1+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 *(larg.=1+0,4+1+0,4)		45,00	9,800		441,00		
			120,30	6,400		769,92		
			87,50	2,800		245,00		
			108,00	2,800		302,40		
			45,00	2,800		126,00		
	SOMMANO mq					1'884,32	3,940	7'424,22
1118 / 4151 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del							
	A R I P O R T A R E							11'632'915,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'632'915,50
	letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio sotto piattaforma Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto f-g Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 SOMMANO ml		45,00			45,00		
			120,30			120,30		
			87,50			87,50		
			108,00			108,00		
			45,00			45,00		
						405,80	15,150	6'147,87
1119 / 5637 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materile a discarica</u> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		13,50	0,001	10624,890	143,44		
			33,40	0,006	10624,290	2'129,11		
			11,60	0,383	10624,290	47'201,60		
			3,90	0,606	10624,290	25'109,45		
						74'583,60	0,200	14'916,72
1120 / 5638 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		4,50	0,554	5470,720	13'638,50		
			26,30	0,052	5470,720	7'481,76		
			35,60	0,394	5470,720	76'734,51		
						97'854,77	0,200	19'570,95
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1121 / 4122 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=4508,20-3339,80) SOMMANO mc				1168,400	1'168,40		
						1'168,40	8,720	10'188,45
1122 / 4123 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=4508,20-3339,80) SOMMANO mc				1168,400	1'168,40		
						1'168,40	1,400	1'635,76
	A R I P O R T A R E							11'685'375,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'685'375,25
1123 / 4124 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato eseguito				3339,800	3'339,80		
	SOMMANO mc					3'339,80	10,100	33'731,98
1124 / 5690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,50 26,30 35,60	0,554 0,052 0,394	1168,400 1168,400 1168,400	2'912,82 1'597,90 16'388,45		
	SOMMANO mcxkm					20'899,17	0,200	4'179,83
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1125 / 5502 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)				825,00	408,110 68,940 165,430 0,125	408,11 68,94 165,43 103,13	
	SOMMANO mc					745,61	3,610	2'691,65
1126 / 5541 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50 33,40 11,60 3,90	0,012 0,006 0,383 0,606	745,610 745,610 745,610 745,610	120,79 149,42 3'312,60 1'762,17		
	SOMMANO mcxkm					5'344,98	0,200	1'069,00
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1127 / 4157 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							11'727'047,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'727'047,71
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00	0,630	1,000	15,75		
	SOMMANO mc					15,75	6,100	96,08
1128 / 4158 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco scarico cunette e drenaggio tubo D315 A detrarre ingombro collettore	5,00 5,00	5,00 5,00	0,630	0,600 0,078	9,45 -1,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,45 -1,95		
	SOMMANO mc					7,50	26,780	200,85
1129 / 4159 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00	0,630	0,400	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	1,400	8,82
1130 / 5338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=15,75-6,3) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=15,75-6,3) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=15,75-6,3) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=15,75-6,3) Cava Filaga					1,53 1,89 41,98 22,33		
	SOMMANO mcxkm					67,73	0,200	13,55
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
1131 / 4160 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico cunette e drenaggio pozzetti 80x80	5,00	1,20	1,200	1,500	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	6,100	65,88
1132 / 5339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							11'727'432,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'727'432,89
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo per pozzetti di linea 80x80 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50	0,012	10,800	1,75		
			33,40	0,006	10,800	2,16		
			11,60	0,383	10,800	47,98		
			3,90	0,606	10,800	25,52		
	SOMMANO mcxkm					77,41	0,200	15,48
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1133 / 4131 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 25 (largh. media 1.65 - h media 0.79)		22,00	1,650	0,790	28,68		
	SOMMANO mc					28,68	3,610	103,53
1134 / 5336 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50	0,012	28,680	4,65		
			33,40	0,006	28,680	5,75		
			11,60	0,383	28,680	127,42		
			3,90	0,606	28,680	67,78		
	SOMMANO mcxkm					205,60	0,200	41,12
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1135 / 4768 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60				14,550 16,590 20,200 25,730 16,350	14,55 16,59 20,20 25,73 16,35		
	SOMMANO mc					93,42	3,610	337,25
	A R I P O R T A R E							11'727'930,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'727'930,27
1136 / 4771 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 54</p> <p>TACC 55</p> <p>TACC 57</p> <p>TACC 58</p> <p>TACC 60</p>							
	SOMMANO mc					37,88	8,720	330,31
1137 / 4772 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 54</p> <p>TACC 55</p> <p>TACC 57</p> <p>TACC 58</p> <p>TACC 60</p>							
	SOMMANO mc					37,88	1,400	53,03
1138 / 5380 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato - TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=14,55+16,59+20,20+25,73+16,35)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					655,82	0,200	131,16
1139 / 5381 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC</p> <p>Cava BUTTITTA *(H/peso=5,90+6,73+8,19+10,43+6,63)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>							
	SOMMANO mcxkm					677,55	0,200	135,51
	A R I P O R T A R E							11'728'580,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'728'580,28
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
1140 / 4139 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00)		3,30 4,26	2,800 1,800	5,300 5,000	48,97 38,34		
	SOMMANO mc					87,31	6,100	532,59
1141 / 4140 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) *(H/peso=3,30+1,30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00)		3,30 4,26	2,800 1,800	4,600 4,000	42,50 30,67		
	Parziale mc					73,17		
	SOMMANO mc					73,17	0,830	60,73
1142 / 5337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50 33,40 11,60 3,90	0,012 0,006 0,383 0,606	87,310 87,310 87,310 87,310	14,14 17,50 387,90 206,35		
	SOMMANO mcxkm					625,89	0,200	125,18
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
1143 / 4185 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo tombino TP 18 su VS21				237,500	237,50		
	SOMMANO mc					237,50	3,610	857,38
	A R I P O R T A R E							11'730'156,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'730'156,16
1144 / 4186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale al sito di conferimento di cui alla voce precedente A.1.01 mc. 237.50 Verbale distanza 313 *(lung.=18,500-5,00) Verbale distanza 30-314 *(lung.=(10,10+27,90)-5,00) Verbale distanza 76 *(lung.=17-5) Verbale distanza 39-315 *(lung.=(3,90+5,70)-5,00)		13,50		237,500	3'206,25		
		0,01	33,00		237,500	78,38		
		0,38	12,00		237,500	1'083,00		
		0,61	4,60		237,500	666,43		
	SOMMANO mcxkm					5'034,06	0,200	1'006,81
1145 / 4187 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento TP18 su vs21				156,520	156,52		
	SOMMANO mc					156,52	8,720	1'364,85
1146 / 4188 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento TP18 su vs21				156,520	156,52		
	SOMMANO mc					156,52	1,400	219,13
1147 / 4189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Materiale proveniente da cava, quantità di cui alla voce precedente A.2.03.a mc. 156.52 verbale distanza 39-66 *(lung.=(3,90+4,90)-5,00) verbale distanza 38-66 *(lung.=(25,70+4,90)-5,00) verbale distanza 12-66 *(lung.=(35,00+4,90)-5,00)	0,61	3,80		156,520	362,81		
		0,02	25,60		156,520	80,14		
		0,37	34,90		156,520	2'021,14		
	SOMMANO mcxkm					2'464,09	0,200	492,82
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1148 / 4165 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Drenaggio dietro gabbioni e sotto la piattaforma				10152,270	10'152,27		
					819,710	819,71		
					659,540	659,54		
					4004,640	4'004,64		
	A R I P O R T A R E					15'636,16		11'733'239,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'636,16		11'733'239,77
	SOMMANO mc					15'636,16	3,610	56'446,54
1149 / 4166 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				659,540	659,54		
	SOMMANO mc					659,54	23,150	15'268,35
1150 / 4167 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio sotto piattaforma (largh. media 5,50 m) *(larg.=0,4+5,5+0,4+5,5)	100,00		11,800		1'180,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135)							
	Gabbionata tratto b-c	120,95		6,400		774,08		
	Gabbionata tratto d-d'	110,10		6,400		704,64		
	Gabbionata tratto d'-e	179,80		6,400		1'150,72		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 *(larg.=1,000+0,4+1+0,4)	105,00		2,800		294,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 *(larg.=1+0,4+1+0,4)	25,00		2,800		70,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 *(larg.=1+0,4+1+0,4)	42,50		2,800		119,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 *(larg.=1+0,4+1+0,4)	73,00		2,800		204,40		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS136)							
	Gabbionata tipo 1 tratto a-b *(larg.=1+0,4+0,6+0,4+0,6+0,2+2,20+1)	20,00		6,400		128,00		
	Gabbionata tipo 2 tratto b-c *(lung.=27,10+38,25)	65,35		6,400		418,24		
	Gabbionata tipo 3 tratto c-d	25,05		6,400		160,32		
	Gabbionata tipo 2 tratto d-e	121,70		6,400		778,88		
	Gabbionata tipo 1 tratto e-f	12,80		6,400		81,92		
	Gabbionata tipo 4 tratto f-g	8,00		6,400		51,20		
	Gabbionata tipo 5 tratto g-h	5,00		6,400		32,00		
	SOMMANO mq					6'147,40	3,940	24'220,76
1151 / 4168 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio sotto piattaforma	100,00				100,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135)							
	Gabbionata tratto b-c	120,95				120,95		
	Gabbionata tratto d-d'	110,10				110,10		
	Gabbionata tratto d'-e	179,80				179,80		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16	105,00				105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24	25,00				25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30	42,50				42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35	73,00				73,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS136)							
	Gabbionata tipo 1 tratto a-b	20,00				20,00		
	Gabbionata tipo 2 tratto b-c *(lung.=27,10+38,25)	65,35				65,35		
	Gabbionata tipo 3 tratto c-d	25,05				25,05		
	Gabbionata tipo 2 tratto d-e	121,70				121,70		
	Gabbionata tipo 1 tratto e-f	12,80				12,80		
	Gabbionata tipo 4 tratto f-g	8,00				8,00		
	Gabbionata tipo 5 tratto g-h	5,00				5,00		
	SOMMANO ml					1'014,25	15,150	15'365,89
	A R I P O R T A R E							11'844'541,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'844'541,31
1152 / 4169 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				819,710	819,71		
	SOMMANO mc					819,71	8,720	7'147,87
1153 / 4170 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				819,710	819,71		
	SOMMANO mc					819,71	1,400	1'147,59
1154 / 5639 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 37 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi verbale del 06/11/2020 e del 02/03/2021 Vedi disegno contabile nr. 74 Sterro in roccia Scavo di Bonifica in roccia				349,110 1311,360	349,11 1'311,36		
	Parziale mc					1'660,47 -1'660,47		
	Si allibrano le quantità di cui sopra per lo scavo in roccia ragguagliate alla tariffa A.1.04 €. 8,00/mc in attesa della redazione del concordamento nuovo prezzo (mc. 1660.47*9.50= €. 15774.46/ €. 3,61 = mc. 3679.71				4370,000	4'370,00		
	Parziale mc					2'709,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'030,47 -1'660,47		
	SOMMANO mc					4'370,00	3,610	15'775,70
1155 / 5640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=1660,47+15636,16) Cava Filaga		8,50	1,000	17296,630	147'021,36		
	SOMMANO mcxkm					147'021,36	0,200	29'404,27
1156 / 5641 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							11'898'016,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'898'016,74
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,60	0,580	819,710	2'186,99		
	SOMMANO mcxkm					14'477,72	0,200	2'895,54
1157 / 5729 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				15187,580	15'187,58		
	SOMMANO mc					15'187,58	3,610	54'827,16
1158 / 5730 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				15187,580	15'187,58		
	SOMMANO mc					15'187,58	8,720	132'435,70
1159 / 5731 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				15187,580	15'187,58		
	SOMMANO mc					15'187,58	1,400	21'262,61
1160 / 5732 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	1,000	15187,580	129'094,43		
	SOMMANO mcxkm					129'094,43	0,200	25'818,89
1161 / 5733 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica							
	A R I P O R T A R E							12'135'256,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'135'256,64
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,60	0,580	15187,580	40'520,46		
			35,70	0,420	15187,580	227'722,57		
	SOMMANO mcxkm					268'243,03	0,200	53'648,61
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1162 / 4171 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rilevato				1447,220 934,040	1'447,22 934,04		
	SOMMANO mc					2'381,26	8,720	20'764,59
1163 / 4172 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1447,220	1'447,22		
	SOMMANO mc					1'447,22	1,400	2'026,11
1164 / 5691 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava rilevato Cava BUTTITTA *(H/peso=1447,220+934,04) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=1447,220+934,04) Cava TORTORESÌ		4,60	0,580	2381,260	6'353,20		
			35,70	0,420	2381,260	35'704,61		
	SOMMANO mcxkm					42'057,81	0,200	8'411,56
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1165 / 5503 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=156,70+494,00+139,60)					28,260 132,130 56,300 376,730 0,125	28,26 132,13 56,30 376,73 98,79	
	SOMMANO mc		790,30			692,21	3,610	2'498,88
1166 / 5542 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'222'606,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'222'606,39
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	692,210	3'184,17		
	SOMMANO mcxkm					3'184,17	0,200	636,83
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1167 / 4214 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00	0,630	1,000	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	6,100	115,29
1168 / 4215 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco scarico cunette e drenaggio tubo D315 A detrarre ingombro collettore	6,00 6,00	5,00 5,00	0,630	0,600 0,078	11,34 -2,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,34 -2,34		
	SOMMANO mc					9,00	26,780	241,02
1169 / 4216 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00	0,630	0,400	7,56		
	SOMMANO mc					7,56	1,400	10,58
1170 / 5342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							12'223'610,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'223'610,11
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=18,90-7,56) Cava Filaga		4,60	1,000	11,340	52,16		
	SOMMANO mcxkm					52,16	0,200	10,43
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
1171 / 4217 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico cunette e drenaggio pozzetti 80x80	6,00	1,20	1,200	1,500	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	6,100	79,06
1172 / 5343 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo per pozzetti di linea 80x80 quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	12,960	59,62		
	SOMMANO mcxkm					59,62	0,200	11,92
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1173 / 4194 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 28a (largh. media 2.00 - h media 1.00)		20,00	2,000	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	3,610	144,40
1174 / 5340 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 28A Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							12'223'855,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'223'855,92
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	40,000	184,00		
	SOMMANO mcxkm					184,00	0,200	36,80
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1175 / 4776 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 62 TACC 64 TACC 65				24,050 29,820 17,920	24,05 29,82 17,92		
	SOMMANO mc					71,79	3,610	259,16
1176 / 4779 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	9,75 12,09 7,26		
	SOMMANO mc					29,10	8,720	253,75
1177 / 4780 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	9,75 12,09 7,26		
	SOMMANO mc					29,10	1,400	40,74
1178 / 5038 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66		5,90	1,400	1,400	11,56		
	SOMMANO mc					11,56	6,100	70,52
1179 / 5382 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							12'224'516,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'224'516,89
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=24,05+29,82+17,92) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	71,790	330,23		
						330,23	0,200	66,05
1180 / 5383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,75+12,09+7,26) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		4,60	0,580	29,100	77,64		
					29,100	29,10		
			35,70	0,420		14,99		
						121,73	0,200	24,35
1181 / 5442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	11,560	53,18		
						53,18	0,200	10,64
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
1182 / 4206 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC26 (Viabilità secondaria 22) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) SOMMANO mc		6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	3,828	0,230	5,28		
						17,28	3,610	62,38
1183 / 4207 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							12'224'680,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'226'887,34
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1187 / 8599 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico da Sez. 4 a Sez. 8				180,800	180,80		
	SOMMANO mq					180,80	2,300	415,84
1188 / 8660 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura da Sez. 20.A a Sez. 21.B				37,160	37,16		
	SOMMANO mq					37,16	7,230	268,67
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1189 / 8600 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro da Sez. 1 a Sez. 25 Bonifica da Sez. 1 a Sez. 25				2445,140 913,700	2'445,14 913,70		
	SOMMANO mc					3'358,84	3,610	12'125,41
1190 / 8601 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica da Sez. 1 a Sez. 25				913,700	913,70		
	SOMMANO mc					913,70	8,720	7'967,46
1191 / 8602 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica da Sez. 1 a Sez. 25				913,700	913,70		
	SOMMANO mc					913,70	1,400	1'279,18
1192 / 8657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro Bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)	1,00	3,30		272,770	900,14		
	A R I P O R T A R E					900,14		12'248'943,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,14		12'248'943,90
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=+3358,84-272,77) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	1,00	9,20		3086,070	28'391,84		
						29'291,98	0,200	5'858,40
1193 / 8658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,00	0,641	913,700	3'514,09		
			37,10	0,359	913,700	12'169,48		
	SOMMANO mcxkm					15'683,57	0,200	3'136,71
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1194 / 8603 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato da Sez. 3.A a Sez. 25 Riempimento a tergo dei gabbioni da Sez. 9.2 a Sez. 11a				201,830 217,240	201,83 217,24		
	SOMMANO mc					419,07	8,720	3'654,29
1195 / 8604 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato da Sez. 3.A a Sez. 25 Riempimento a tergo dei gabbioni da Sez. 9.2 a Sez. 11a				201,830 217,240	201,83 217,24		
	SOMMANO mc					419,07	1,400	586,70
1196 / 8659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,00	0,641	419,070	1'611,74		
			37,10	0,359	419,070	5'581,55		
	SOMMANO mcxkm					7'193,29	0,200	1'438,66
	A R I P O R T A R E							12'263'618,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'263'618,66
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1197 / 8655 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC24_01 (superficie da cad 0,50 mq) *(lung.=60+85+35) FT2_SEC24_02 (superficie da cad 0,50 mq)		180,00 70,00		0,500 0,500	90,00 35,00		
	SOMMANO mc					125,00	3,610	451,25
1198 / 8656 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		125,000	1'150,00		
	SOMMANO mcxkm					1'150,00	0,200	230,00
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1199 / 8615 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		222,00	0,630	1,000	139,86		
	SOMMANO mc					139,86	6,100	853,15
1200 / 8616 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		222,00	0,630	0,600	83,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					83,92 -17,32		
	SOMMANO mc					66,60	26,780	1'783,55
1201 / 8617 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		222,00	0,630	0,400	55,94		
	A R I P O R T A R E					55,94		12'266'936,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,94		12'266'936,61
	SOMMANO mc					55,94	1,400	78,32
1202 / 8618 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		120,00	1,000	1,200	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	6,100	878,40
1203 / 8619 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore		120,00	1,000	0,800	96,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		120,00		0,196	-23,52		
	SOMMANO mc					96,00 -23,52		
	SOMMANO mc					72,48	26,780	1'941,01
1204 / 8620 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500		120,00	1,000	0,400	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	1,400	67,20
1205 / 8621 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630		114,00	1,260	1,300	186,73		
	SOMMANO mc					186,73	6,100	1'139,05
1206 / 8622 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 collettore		114,00 114,00	1,260	0,900 0,310	129,28 -35,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129,28 -35,34		
	SOMMANO mc					93,94	26,780	2'515,71
1207 / 8623 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D630		114,00	1,260	0,400	57,46		
	A R I P O R T A R E					57,46		12'273'556,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,46		12'273'556,30
	SOMMANO mc					57,46	1,400	80,44
1208 / 8624 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60	10,00	1,00	1,000	1,300	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	6,100	79,30
1209 / 8625 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	11,00	1,40	1,400	1,700	36,65		
	SOMMANO mc					36,65	6,100	223,57
1210 / 8648 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	9,200	139,860	1'286,71		
	SOMMANO mcxkm					1'286,71	0,200	257,34
1211 / 8649 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		144,000	1'324,80		
	A R I P O R T A R E					1'324,80		12'274'196,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'324,80		12'274'196,95
	SOMMANO mcxkm					1'324,80	0,200	264,96
1212 / 8650 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D630 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		186,730	1'717,92		
	SOMMANO mcxkm					1'717,92	0,200	343,58
1213 / 8651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 60x60 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		13,000	119,60		
	SOMMANO mcxkm					119,60	0,200	23,92
1214 / 8652 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 100x100 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		36,650	337,18		
	SOMMANO mcxkm					337,18	0,200	67,44
	A R I P O R T A R E							12'274'896,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'274'896,85
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1215 / 8664 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica da Sez. 11.b a Sez. 25 (spessore 10 cm)				1057,290	1'057,29		
	SOMMANO mq					1'057,29	0,300	317,19
1216 / 8665 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica da Sez. 11.b a Sez. 25 (spessore 10cm)	7,00			1057,290	7'401,03		
	SOMMANO cm*m2					7'401,03	0,100	740,10
1217 / 8666 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura stradale da Sez. 11.b a Sez. 25 (spessore 20 cm)	0,20			1057,290	211,46		
	SOMMANO mc					211,46	5,830	1'232,81
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1218 / 8640 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 69				18,400	18,40		
	SOMMANO mc					18,40	3,610	66,42
1219 / 8643 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 69		7,65	1,900	0,500	7,27		
	SOMMANO mc					7,27	8,720	63,39
1220 / 8644 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 69		7,65	1,950	0,500	7,46		
	SOMMANO mc					7,46	1,400	10,44
	A R I P O R T A R E							12'277'327,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'277'327,20
1221 / 8653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		18,400	169,28		
	SOMMANO mcxkm					169,28	0,200	33,86
1222 / 8654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		6,00	0,641	7,460	28,69		
	SOMMANO mcxkm		37,10	0,359	7,460	99,36		
	SOMMANO mcxkm					128,05	0,200	25,61
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1223 / 1264 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 25				636,170	636,17		
	SOMMANO mq					636,17	2,300	1'463,19
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1224 / 1265 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 25 Bonifica V.S. 25				448,580	448,58		
	SOMMANO mc				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					930,82	3,610	3'360,26
1225 / 1266 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							12'282'210,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'282'210,12
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					482,24	8,720	4'205,13
1226 / 1267 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					482,24	1,400	675,14
1227 / 5551 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	9,80	1,000	930,820		9'122,04		
	SOMMANO mcxkm					9'122,04	0,200	1'824,41
1228 / 5552 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,60	0,580	482,240		1'846,01	
			37,70	0,420	482,240		7'635,79	
	SOMMANO mcxkm					9'481,80	0,200	1'896,36
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1229 / 1268 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 25				473,300	473,30		
	SOMMANO mc					473,30	8,720	4'127,18
	A R I P O R T A R E							12'294'938,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'294'938,34
1230 / 1269 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 25				473,300	473,30		
	SOMMANO mc					473,30	1,400	662,62
1231 / 5647 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava rilevato V.S. 25 V.S. 25A V.S. 25B Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,60	0,580	473,300	1'811,79		
	SOMMANO mcxkm		37,70	0,420	473,300	7'494,23		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					9'306,02	0,200	1'861,20
1232 / 4808 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 70 TACC 71				20,200 23,330	20,20 23,33		
	SOMMANO mc					43,53	3,610	157,14
1233 / 4811 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,500 0,500	8,19 9,46		
	SOMMANO mc					17,65	8,720	153,91
1234 / 4812 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,500 0,500	8,19 9,46		
	SOMMANO mc					17,65	1,400	24,71
1235 / 5390	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							12'297'797,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'297'797,92
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=20,20+23,33) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,80	1,000	43,530	426,59		
	SOMMANO mcxkm					426,59	0,200	85,32
1236 / 5391 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=8,19+9,46) Cava TORTORESÌ		6,60	0,580	17,650	67,56		
	SOMMANO mcxkm		37,70	0,420	17,650	279,47		
	SOMMANO mcxkm					347,03	0,200	69,41
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1237 / 1536 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite e contabilizzate				122,690	122,69		
	SOMMANO mq					122,69	2,300	282,19
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1238 / 1537 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				380,390 287,400	380,39 287,40		
	SOMMANO mc					667,79	3,610	2'410,72
1239 / 1550 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				287,400	287,40		
	A R I P O R T A R E					287,40		12'300'645,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					287,40		12'300'645,56
	SOMMANO mc					287,40	8,720	2'506,13
1240 / 1551 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				287,400	287,40		
	SOMMANO mc					287,40	1,400	402,36
1241 / 5566 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'658,24	0,200	931,65
1242 / 5567 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
	SOMMANO mcxkm					6'319,96	0,200	1'263,99
1243 / 5774 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M052A *(H/peso=4,75+1,05+0,53+0,5+0,54+1,13+0,7+4,75)					13,950	13,95	
	SOMMANO mc					13,95	36,160	504,43
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1244 / 1538 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato					19,810	19,81	
	A R I P O R T A R E					19,81		12'306'254,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,81		12'306'254,12
	SOMMANO mc					19,81	8,720	172,74
1245 / 1539 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				19,810	19,81		
	SOMMANO mc					19,81	1,400	27,73
1246 / 5654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		10,30	0,581	19,810	118,55		
			38,20	0,419	19,810	317,07		
	SOMMANO mcxkm					435,62	0,200	87,12
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1247 / 4824 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73A				27,060	27,06		
	SOMMANO mc					27,06	3,610	97,69
1248 / 4827 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A		11,25	1,950	0,500	10,97		
	SOMMANO mc					10,97	8,720	95,66
1249 / 4828 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A		11,25	1,950	0,500	10,97		
	SOMMANO mc					10,97	1,400	15,36
1250 / 5394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							12'306'750,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'306'750,42
	TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,00	0,021	27,060	1,14		
	SOMMANO mcxkm					188,65	0,200	37,73
1251 / 5395 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,30	0,581	10,970	65,65		
	SOMMANO mcxkm					241,23	0,200	48,25
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1252 / 1645 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				25,960	25,96		
	SOMMANO mq					25,96	2,300	59,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1253 / 1646 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro quantità eseguita		485,51			485,51		
	SOMMANO mc					485,51	3,610	1'752,69
1254 / 5570 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Sterro eseguito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		1,20	0,344	485,510	200,42		
			2,60	0,656	485,510	828,09		
	A R I P O R T A R E					1'028,51		12'308'648,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'028,51		12'308'648,80
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					1'028,51	0,200	205,70
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1255 / 1647 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	8,720	29,91
1256 / 1648 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	1,400	4,80
1257 / 5656 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		8,20	0,580	3,430	16,31		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	3,430	56,62		
	SOMMANO mcxkm					72,93	0,200	14,59
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1258 / 1652 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,920	358,08
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1259 / 3948 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							12'309'261,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'309'261,88
	Sterro Bonifica				237,140 1151,120	237,14 1'151,12		
	SOMMANO mc					1'388,26	3,610	5'011,62
1260 / 3974 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1151,120	1'151,12		
	SOMMANO mc					1'151,12	8,720	10'037,77
1261 / 3975 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1151,120	1'151,12		
	SOMMANO mc					1'151,12	1,400	1'611,57
1262 / 5629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	0,381	1388,260	634,71		
			2,70	0,605	1388,260	2'267,72		
			29,10	0,003	1388,260	121,20		
			7,20	0,011	1388,260	109,95		
	SOMMANO mcxkm					3'133,58	0,200	626,72
1263 / 5630 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica eseguita bonifica a finire Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,40	0,573	1151,120	7'519,35		
			39,30	0,427	1151,120	19'317,06		
	SOMMANO mcxkm					26'836,41	0,200	5'367,28
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1264 / 3949 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'331'916,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'331'916,84
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				12,660	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	8,720	110,40
1265 / 3950 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				12,660	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	1,400	17,72
1266 / 5686 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		11,40	0,573	12,660	82,70		
			39,30	0,427	12,660	212,45		
	SOMMANO mcxkm					295,15	0,200	59,03
	COOH - Tubazioni (SbCat 41)							
1267 / 3959 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		70,00	2,750	3,500	673,75		
			115,00	0,600	0,600	41,40		
	SOMMANO mc					715,15	6,100	4'362,42
1268 / 3960 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		70,00	2,750	1,500	288,75		
	SOMMANO mc					288,75	0,830	239,66
1269 / 3961 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e acque nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		70,00	2,750	1,600	308,00		
			67,00		0,785	-52,60		
			70,00		0,049	-3,43		
			115,00	0,600	0,300	20,70		
			115,00		0,003	-0,35		
	A R I P O R T A R E					272,32		12'336'706,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,32		12'336'706,07
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					328,70 -56,38		
	SOMMANO mc					272,32	26,780	7'292,73
1270 / 3962 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		70,00 115,00	2,750 0,600	1,900 0,300	365,75 20,70		
	SOMMANO mc					386,45	0,790	305,30
1271 / 5328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=715,15-386,45) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20 2,70 29,10 7,20	0,381 0,605 0,003 0,011	328,700 328,700 328,700 328,700	150,28 536,93 28,70 26,03		
	SOMMANO mcxkm					741,94	0,200	148,39
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1272 / 1676 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)					165,850	165,85	
	SOMMANO mq					165,85	2,300	381,46
1273 / 1677 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO - quantità eseguita e contabilizzata da Pk59.87 a Pk 162.10 (sez. 6-13) da Pk 287.80 a Pk 328.01 (sez. 21-25) da Pk 385.89 a Pk 424.07 (sez. 28-30) da Pk 585.90 a Pk 685.16 (sez. 44-53) da Pk 774.01 a Pk 812.39 (sez. 60-64) da Pk 869.88 a Pk 925.43 (sez. 70-75) da Pk 1175.25 a Pk 1214.69 (sez. 100-102)					1017,010 51,140 155,010 1571,800 37,010 36,490 25,630	1'017,01 51,14 155,01 1'571,80 37,01 36,49 25,63	
	SOMMANO mq					2'894,09	2,300	6'656,41
	A R I P O R T A R E							12'351'490,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							12'351'490,36	
1274 / 1678 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 COMPATTAZIONE - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk 59.87 (sez. 1-6) da Pk 141.98 a Pk 443.83 (sez. 12-31) da Pk 474.52 a Pk 603.38 (sez. 34-45) da Pk 672.42 a Pk 1294.53 (sez. 51-104)					483,840 483,84 759,480 759,48 982,150 982,15 1935,890 1'935,89			
	Parziale mq						4'161,36		
	SOMMANO mq						4'161,36	0,150	624,20
1275 / 1679 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 COMPATTAZIONE - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk 38.36 (sez. 1-7)					117,240 117,24			
	SOMMANO mq						117,24	0,150	17,59
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)								
1276 / 1680 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO - quantità eseguita e contabilizzata Da Pk 20.00 a Pk 95.83 (sez. 2-9) Da Pk 101.13 a Pk 1234.57 (sez. 10-103)					133,360 133,36 6555,280 6'555,28			
	Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO - quantità eseguita e contabilizzata Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)					127,680 127,68			
	SOMMANO mc						6'816,32	3,610	24'606,92
1277 / 1681 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 59.87 a Pk 309.32 (sez. 6-22) da Pk 405.03 a Pk 499.52 (sez. 29-35) da Pk 649.37 a Pk 683.65 (sez. 50-52) da Pk 802.44 a Pk 885.855 (sez. 63-71) da Pk 907.76 a Pk 1175.25 (sez. 74-100)					973,250 973,25 701,840 701,84 185,450 185,45 243,850 243,85 1285,420 1'285,42			
	Viab sec 29 - Innesso deviazione								
	A R I P O R T A R E						3'389,81		12'376'739,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'389,81		12'376'739,07
	Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)				165,850	165,85		
	SOMMANO mq					3'555,66	7,230	25'707,42
1278 / 5571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	0,014	6816,320	400,80		
	SOMMANO mcxkm					9'676,45	0,200	1'935,29
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1279 / 1682 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 59.87 a Pk 328.01 (sez. 6-25) da Pk 385.89 a Pk 499.52 (sez. 28-35) da Pk 585.90 a Pk 695.16 (sez. 44-53) da Pk 812.39 a Pk 885.85 (sez. 64-71) *(H/peso=0,68+0,18+0,75) da Pk 889.47 a Pk 1151.38 (sez. 72-98)				2630,570 723,870 3392,180 1,610 727,680	2'630,57 723,87 3'392,18 1,61 727,68		
	SOMMANO mc					7'475,91	8,720	65'189,94
1280 / 1683 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					265,19	8,720	2'312,46
1281 / 1684 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							12'471'884,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'471'884,18
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				7475,910	7'475,91		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					7'741,10	1,400	10'837,54
1282 / 5657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava (verbale distanza nr.1) *(H/peso=7475,91+265,19)	1,00	12,00		7741,100	92'893,20		
	SOMMANO mcxkm					92'893,20	0,200	18'578,64
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1283 / 5466 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 3 TACCO 1 Sbocco *(H/peso=(1,80+0,9501)/2) TACCO 2 Sbocco *(H/peso=(2,15+0,45)/2) Arrot.							
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Fossi di guardia 50x50x50 non rivestito Ft2-01/08 *(larg.=(1,50+0,5)/2) Fossi di guardia 30x30x30 non rivestito Ft1-01/8 *(larg.=(0,90+0,30)/2) Mezzo tubo DE600				694,45	1,000	0,500	347,23
					778,55	0,600	0,300	140,14
					287,80	0,300	0,300	25,90
	SOMMANO mc					539,78	6,100	3'292,66
1284 / 5519 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)				4,20	0,014	539,780	31,74
					5,60	0,243	539,780	734,53
	A R I P O R T A R E					766,27		12'504'593,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					766,27		12'504'593,02
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					766,27	0,200	153,25
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1285 / 5188 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Cunetta drenaggio Zanella laterale Arrot.		666,65 505,60	1,060 1,050	0,300 0,150	211,99 79,63		
	SOMMANO mc					291,62	6,100	1'778,88
1286 / 5189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	0,014	291,620	17,15		
			5,60	0,243	291,620	396,84		
	SOMMANO mcxkm					413,99	0,200	82,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1287 / 8480 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Trincea drenante (quantità eseguite e contabilizzate) tra sez. 84a-98 *(H/peso=(1,50+2,00)/2)		147,00	0,750	1,750	192,94		
	SOMMANO mc					192,94	6,100	1'176,93
1288 / 8481 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							12'507'784,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'507'784,88
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,10	0,461	192,940	364,68		
			27,60	0,074	192,940	394,06		
			5,80	0,031	192,940	34,69		
			5,80	0,252	192,940	282,00		
	SOMMANO mcxkm					1'075,43	0,200	215,09
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1289 / 1685 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 SCARIFICA quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 74.95 (sez. 1-7) da Pk 141.98 a Pk 570.18 (sez. 12-42) da Pk 577.31 a Pk 603.38 (sez. 43-45) da Pk 672.40 a Pk 907.76 (sez. 51-104) da Pk 1254.53 a Pk 1274.53 (Sez. 105-107) Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		15,30	9,500		145,35 452,500 2'608,10 256,000 3420,470 57,800		
	Parziale mq							7'249,66
	SOMMANO mq							7'249,66
							0,300	2'174,90
1290 / 1686 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11		15,00		6940,220	104'103,30		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11		15,00		309,440	4'641,60		
	SOMMANO cm*m2					108'744,90	0,100	10'874,49
1291 / 1727 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SCARIFICA Da Sez. 1 a Sez. 102				8841,000	8'841,00		
	SOMMANO mq					8'841,00	0,300	2'652,30
	A R I P O R T A R E							12'523'701,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'523'701,66
1292 / 1728 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale quantità di cui all'art. NP.CMC.11	11,00			8841,000	97'251,00		
	SOMMANO cm*m2					97'251,00	0,100	9'725,10
1293 / 1729 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale DEMOLIZIONE Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	5,830	18'040,06
1294 / 1730 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SISTEMAZIONE DEL MISTO GRANULARE STABILIZZATO DI CUI ALLA VOCE NP.CMC.A.3.04.b Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	1,400	4'332,09
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1295 / 1672 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza da 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo inalveazioni IN01 *(larg.=(0,80+2,38)/2) IN02 *(larg.=(0,80+2,44)/2) IN03 *(larg.=(0,80+2,48)/2) IN04 *(larg.=(0,50+1,52)/2) IN05 *(lung.=23,00+15,70)*(larg.=(1,00+3,00)/2) IN06 *(lung.=18,20+11,40)*(larg.=(1,00+3,00)/2)		19,50	1,590	0,790	24,49		
			54,70	1,620	0,820	72,66		
			50,70	1,640	0,840	69,84		
			57,00	1,010	0,510	29,36		
			38,70	2,000	1,000	77,40		
			29,60	2,000	1,000	59,20		
	SOMMANO mc					332,95	6,100	2'031,00
1296 / 5190 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazioni quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		4,20	0,014	332,950	19,58		
			5,60	0,243	332,950	453,08		
	A R I P O R T A R E					472,66		12'557'829,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					472,66		12'557'829,91
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					472,66	0,200	94,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1297 / 4848 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 80 SOMMANO mc				17,920	17,92		
						17,92	3,610	64,69
1298 / 4851 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 80 SOMMANO mc		7,45	1,950	0,500	7,26		
						7,26	8,720	63,31
1299 / 4852 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 80 SOMMANO mc		7,45	1,950	0,500	7,26		
						7,26	1,400	10,16
1300 / 5400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	17,920	1,05		
			5,60	0,243	17,920	24,39		
						25,44	0,200	5,09
1301 / 5401 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							12'558'067,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'558'067,69
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,045	7,260	3,20		
	SOMMANO mcxkm					99,61	0,200	19,92
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
1302 / 1687 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TC30b fig.1 *(H/peso=(1,65+1,70)/2) fig.2 *(H/peso=(1,70+1,55)/2) fig.3 *(H/peso=(2,60+2,90)/2) fig.5 *(H/peso=(1,45+1,15)/2) fig.6 *(H/peso=(1,15+1,25)/2) fig.7 *(H/peso=(1,25+2,20)/2) fig.8 *(H/peso=(1,20+2,50)/2) fig.9 *(H/peso=(1,50+2,70)/2) fig.10 *(H/peso=(3,70+3,80)/2) fig.11 *(H/peso=(3,80+4,00)/2) fig.12 *(H/peso=(4,00+4,80)/2) fig.12 *(H/peso=(4,80+0,00)/2) Arrot.		3,00	3,000	1,675	15,08		
	SOMMANO mc					310,47	6,100	1'893,87
1303 / 5186 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TC30b fig.3 *(H/peso=(0,60+0,90)/2) fig.7 *(H/peso=(0+0,20)/2) fig.8 *(H/peso=(0+0,50)/2) fig.9 *(H/peso=(0,00+0,70)/2) fig.10 *(H/peso=(1,70+1,80)/2) fig.11 *(H/peso=(1,80+2,00)/2) fig.12 *(H/peso=(2,00+2,80)/2) fig.12 *(H/peso=(2,80+0,00)/2)		3,30	4,100	0,750	10,15		
	SOMMANO mc					110,72	0,830	91,90
1304 / 5187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. vedi voce B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							12'560'073,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'560'073,38
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=310,47+110,72) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=310,47+110,72) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	421,190	24,77		
			5,60	0,243	421,190	573,16		
						597,93	0,200	119,59
	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)							
1305 / 11409 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di valle (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B" SOMMANO mc		20,00		8,000	160,00		
			50,00		5,000	250,00		
						410,00	4,100	1'681,00
1306 / 11410 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di valle (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B" SOMMANO mc		20,00		8,000	160,00		
			50,00		5,000	250,00		
						410,00	1,590	651,90
	CO0J - Trincee Drenanti (SbCat 318)							
1307 / 1688 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1 SOMMANO mc				585,660	585,66		
						585,66	6,100	3'572,53
1308 / 1689 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1 SOMMANO mc				153,990	153,99		
						153,99	0,830	127,81
	A R I P O R T A R E							12'566'226,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'566'226,21
1309 / 1690 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Rinterro con materiale proveniente dallo scavo Quantità di cui all'art b.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.08 Quantità di cui all'art. B.3.02.b Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01 *(H/peso=0,10^2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
						585,660	585,66	
		-1,00				195,473	-195,47	
		-1,00				89,552	-89,55	
			-31,02	3,140		0,010	-0,97	
						585,66	-285,99	
						299,67		1,400
								419,54
1310 / 5191 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavi A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=585,66-299,67) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=585,66-299,67) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm							
			4,20	0,014		285,990	16,82	
			5,60	0,243		285,990	389,18	
						406,00		0,200
								81,20
1311 / 8490 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 SOMMANO mc							
						585,660	585,66	
						585,66		6,100
								3'572,53
1312 / 8491 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 SOMMANO mc							
						153,990	153,99	
						153,99		0,830
								127,81
1313 / 8492 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							12'570'427,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'570'427,29
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29 Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 (H/peso=1,5+1,5+0,75+0,75+0,5)		260,63		5,000	1'303,15		
	SOMMANO mq					1'303,15	3,940	5'134,41
1314 / 8493 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 (lung.=260,63+31)		291,63			291,63		
	SOMMANO ml					291,63	15,150	4'418,19
1315 / 8494 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44		260,63	0,750	1,000	195,47		
	SOMMANO mc					195,47	23,150	4'525,13
1316 / 8495 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 A dedurre ingombro tubo *(H/peso=0,10^2) Arrot.		260,63 260,65	0,750 3,140	0,500 0,010	97,74 -8,18		
	Sommano positivi mc					97,74		
	Sommano negativi mc					-8,18		
	SOMMANO mc					89,56	13,630	1'220,70
1317 / 8496 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 Rinterro con materiale proveniente dallo scavo Quantità di cui all'art b.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.08 Quantità di cui all'art. B.3.02.b Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01 *(H/peso=0,10^2)					585,660	585,66	
	Sommano positivi mc					585,66		
	Sommano negativi mc					-285,99		
	SOMMANO mc					299,67	1,400	419,54
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82)							
	A R I P O R T A R E							12'586'145,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'586'145,26
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1318 / 1738 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Scotico da progr. 11.15 a progr. 40.00 (sez. 4 - 9)				162,700	162,70		
	SOMMANO mq					162,70	2,300	374,21
1319 / 6836 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Gradonatura da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				103,770	103,77		
	SOMMANO mq					103,77	7,230	750,26
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1320 / 1734 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Sterro da progr. 0.00 a progr. 19.80 (sez. 1 - 6) da progr. 45.45 a progr. 62.39 (sez. 1 - 6)				24,690 118,860	24,69 118,86		
	SOMMANO mc					143,55	3,610	518,22
1321 / 1735 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Bonifica da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				48,390	48,39		
	SOMMANO mc					48,39	3,610	174,69
1322 / 1744 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) Scavo per pozzetto Scavo per manufatto di sbocco Scavo per sistemazione fosso di sbocco *(larg.=(1+3)/2)		10,00 3,00 2,10 6,00	1,260 3,000 4,000 2,000	1,650 3,400 1,600 1,000	20,79 30,60 13,44 12,00		
	SOMMANO mc					76,83	6,100	468,66
1323 / 1745 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI							
	A R I P O R T A R E							12'588'431,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'588'431,30
	Scavo per pozzetto		3,00	3,000	1,400	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	0,830	10,46
1324 / 5572 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1325 / 5573 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1326 / 5574 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta							
	A R I P O R T A R E							12'588'441,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'588'441,76
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1327 / 1736 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	8,720	421,96
1328 / 1737 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	1,400	67,75
1329 / 1739 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Rilevato da progr. 0.00 a progr. 55.00 (sez. 1 - 11)				342,180	342,18		
	SOMMANO mc					342,18	8,720	2'983,81
1330 / 1740 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. A.2.03.a Vedi voce n° 5676 [mc 342.18]					342,18		
	SOMMANO mc					342,18	1,400	479,05
1331 / 1747 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Rinterro tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) a detrarre tubo Rinterro pozzetto a detrarre pozzetto		10,00	1,260	1,650	20,79		
			-10,00		0,311	-3,11		
			3,00	3,000	3,400	30,60		
			-1,80	1,800	3,400	-11,02		
	Sommano positivi mc					51,39		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					37,26	8,720	324,91
	A R I P O R T A R E							12'592'719,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'592'719,24
1332 / 1748 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5686 [mc 37.26]					37,26		
	SOMMANO mc					37,26	1,400	52,16
1333 / 5658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,580	48,390	275,05		
	SOMMANO mcxkm					1'106,29	0,200	221,26
1334 / 5659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,580	342,180	1'944,95		
	SOMMANO mcxkm		40,90	0,420	342,180	5'877,97		
						7'822,92	0,200	1'564,58
1335 / 5660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,580	37,260	211,79		
	SOMMANO mcxkm		40,90	0,420	37,260	640,05		
						851,84	0,200	170,37
1336 / 1754	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							12'594'727,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'594'727,61
A.2.01.a	DA CAVA Scotico SOMMANO mq CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)				234,990	234,99		
						234,99	2,300	540,48
1337 / 1755 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante SOMMANO mc				112,000 266,240 228,730	112,00 266,24 228,73		
						606,97	3,610	2'191,16
1338 / 1756 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante SOMMANO mc				228,730	228,73		
						228,73	23,150	5'295,10
1339 / 1757 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante *(lung.=30,00+15) SOMMANO mq		45,00	25,550		1'149,75		
						1'149,75	3,940	4'530,02
1340 / 1758 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante *(lung.=30,00+15) SOMMANO ml		45,00			45,00		
						45,00	15,150	681,75
1341 / 1759 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				266,240	266,24		
						266,24	8,720	2'321,61
1342 / 1760 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				266,240	266,24		
						266,24	1,400	372,74
	A R I P O R T A R E							12'610'660,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'610'660,47
1343 / 5575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sterro Trasporto a discarica bonifica Trasporto a discarica scavo materiale drenante Trasporto a discarica sbancamento muro (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		26,20	0,494	606,970	7'855,89		
	SOMMANO mcxkm					7'855,89	0,200	1'571,18
1344 / 5576 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,002	266,240	5,91		
	SOMMANO mcxkm					11'218,77	0,200	2'243,75
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1345 / 1761 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				447,980	447,98		
	SOMMANO mc					447,98	8,720	3'906,39
1346 / 1762 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				447,980	447,98		
	SOMMANO mc					447,98	1,400	627,17
1347 / 5661 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'619'008,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'619'008,96
	Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,002	447,980	9,95		
	SOMMANO mcxkm					18'876,90	0,200	3'775,38
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1348 / 1517 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				193,080	193,08		
	SOMMANO mq					193,08	2,300	444,08
1349 / 6830 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				144,380	144,38		
	SOMMANO mq					144,38	7,230	1'043,87
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1350 / 1518 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				482,050 1049,480	482,05 1'049,48		
	SOMMANO mc					1'531,53	3,610	5'528,82
1351 / 1534 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1049,480	1'049,48		
	SOMMANO mc					1'049,48	8,720	9'151,47
1352 / 1535 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1049,480	1'049,48		
	SOMMANO mc					1'049,48	1,400	1'469,27
1353 / 5564 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'640'421,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'640'421,85
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sterro Trasporto a discarica bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1354 / 5565 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		11,20	0,580	1049,480	6'817,42		
	SOMMANO mcxkm					25'462,48	0,200	5'092,50
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1355 / 1519 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	8,720	4'342,56
1356 / 1520 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	1,400	697,20
1357 / 5653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		11,20	0,580	498,000	3'235,01		
	A R I P O R T A R E					3'235,01		12'650'554,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'235,01		12'650'554,11
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		42,30	0,420	498,000	8'847,47		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1358 / 5464 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC31_01 SOMMANO mc				20,920	20,92		
						20,92	3,610	75,52
1359 / 5517 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1360 / 1521 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica SOMMANO mq				2208,990	2'208,99		
						2'208,99	0,300	662,70
1361 / 1522 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica SOMMANO cm*m2			12,000	2208,990	26'507,88		
						26'507,88	0,100	2'650,79
1362 / 1523 NP.CMC.A.3	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							12'656'359,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'656'359,62
.04.b	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				9,340	9,34		
	SOMMANO mc					9,34	5,830	54,45
1363 / 5181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1364 / 4856 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 81				17,560	17,56		
	SOMMANO mc					17,56	3,610	63,39
1365 / 4859 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81		7,30	1,950	0,500	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	8,720	62,09
1366 / 4860 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81		7,30	1,950	0,500	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	1,400	9,97
1367 / 5402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'656'549,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'656'549,52
	Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1368 / 5403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		11,20	0,580	7,120	46,25		
	SOMMANO mcxkm					172,74	0,200	34,55
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1369 / 4251 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				1753,600	1'753,60		
	SOMMANO mq					1'753,60	2,300	4'033,28
1370 / 6871 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				335,270	335,27		
	SOMMANO mq					335,27	7,230	2'424,00
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1371 / 4252 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				2291,340 1348,620	2'291,34 1'348,62		
	SOMMANO mc					3'639,96	3,610	13'140,26
	A R I P O R T A R E							12'676'181,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'676'181,61
1372 / 4253 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata</p>				1228,830	1'228,83		
	SOMMANO mc					1'228,83	8,720	10'715,40
1373 / 4254 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata</p>				1228,830	1'228,83		
	SOMMANO mc					1'228,83	1,400	1'720,36
1374 / 5642 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale a discarica</p> <p>Sterro vedi quantità voce A.1.01</p> <p>Bonifica vedi quantità voce A.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2291,34+1011,22)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		5,50	0,008	3302,560	145,31		
	SOMMANO mcxkm					6'895,74	0,200	1'379,15
1375 / 5643 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Bonifica</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		11,90	0,106	1228,830	1'550,05		
	SOMMANO mcxkm		37,50	0,821	1228,830	37'832,60		
			43,00	0,074	1228,830	3'910,14		
	SOMMANO mcxkm					43'292,79	0,200	8'658,56
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1376 / 4255 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p>							
	A R I P O R T A R E							12'698'655,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'698'655,08
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2493,280	2'493,28		
	SOMMANO mc					2'493,28	8,720	21'741,40
1377 / 4256 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato vedi quantità voce A.2.03.a				2493,280	2'493,28		
	SOMMANO mc					2'493,28	1,400	3'490,59
1378 / 5692 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Cava BUTTITTA	11,90	0,106	2493,280	3'145,02			
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA	37,90	0,821	2493,280	77'580,65			
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA	43,00	0,074	2493,280	7'933,62			
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					88'659,29	0,200	17'731,86
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1379 / 5504 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm							
	FT2_Sec32_01				34,360	34,36		
	FT2_Sec32_02				126,800	126,80		
	FT2_Sec32_03				72,140	72,14		
	FT2_Sec32_04				51,050	51,05		
	FT2_Sec32_05				37,490	37,49		
	SOMMANO mc					321,84	3,610	1'161,84
1380 / 5543 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)	5,50	0,008	321,840	14,16			
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)	3,50	0,584	321,840	657,84			
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					672,00	0,200	134,40
	A R I P O R T A R E							12'742'915,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'742'915,17
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1381 / 4864 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 81A TACC 82 TACC 82B					14,670 20,800 46,420	14,67 20,80 46,42	
	SOMMANO mc					81,89		3,610 295,62
1382 / 4867 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,95 8,43 18,82		
	SOMMANO mc					33,20		8,720 289,50
1383 / 4868 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,95 8,43 18,82		
	SOMMANO mc					33,20		1,400 46,48
1384 / 5044 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a		15,60	1,400	1,400	30,58		
	SOMMANO mc					30,58		6,100 186,54
1385 / 5404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=14,67+20,80+46,42) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50 3,50	0,008 0,584	81,890 81,890	3,60 167,38		
	SOMMANO mc					170,98		12'743'733,31
	A R I P O R T A R E					170,98		12'743'733,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,98		12'743'733,31
	SOMMANO mcxkm					170,98	0,200	34,20
1386 / 5405 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,95+8,43+18,82) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,90	0,106	33,200	41,88		
	SOMMANO mcxkm		37,90	0,821	33,200	1'033,05		
			43,00	0,074	33,200	105,64		
	SOMMANO mcxkm					1'180,57	0,200	236,11
1387 / 5443 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TACC 82a Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,008	30,580	1,35		
			3,50	0,584	30,580	62,51		
	SOMMANO mcxkm					63,86	0,200	12,77
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
1388 / 4260 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2)+(5,40+3,10)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2)+2*1,80*1,414)		4,50	3,450	0,800	12,42		
			4,50	7,740	0,230	8,01		
	Parziale mc					20,43		
	SOMMANO mc					20,43	6,100	124,62
1389 / 4261 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							12'744'141,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'744'141,01
	Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (scavo di fondazione) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.90) (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,38	3,900	1,500	49,02		
			0,40	3,000	1,900	2,28		
			2,30	3,800	1,900	16,61		
	SOMMANO mc					67,91	6,100	414,25
1390 / 4262 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (fornitura di rilevato) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro		8,58	3,900	1,500	50,19		
		-1,00	8,58	2,400	1,400	-28,83		
		-1,00	8,58	1,900	0,100	-1,63		
	Parziale mc					19,73		
	Sommano positivi mc					50,19		
	Sommano negativi mc					-30,46		
	SOMMANO mc					19,73	8,720	172,05
1391 / 4263 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				19,730	19,73		
	SOMMANO mc					19,73	1,400	27,62
1392 / 5345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		5,50	0,488	88,340	237,10		
			3,50	0,584	88,340	180,57		
			11,90	0,106	19,730	24,89		
			37,90	0,821	19,730	613,92		
			43,00	0,074	19,730	62,78		
	A R I P O R T A R E					1'119,26		12'744'754,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'119,26		12'744'754,93
	SOMMANO mcxkm					1'119,26	0,200	223,85
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
1393 / 4267 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=3,5/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 6.35) Fosso di guardia *(larg.=5,07+1,14)*(H/peso=1,12/2)		175,08	2,200	1,167	204,32		
	SOMMANO mc		5,00	6,210	0,560	13,97		
						17,39		
						235,68	6,100	1'437,65
1394 / 4268 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=1,5/3)		175,08		0,500	87,54		
	SOMMANO mc					87,54	0,830	72,66
1395 / 4274 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre scavo fosso di guardia a detrarre Pozzetto a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fossi di guardia 50x50x50 *(larg.=2,26+0,71)*(H/peso=-0,73/2)					235,680		
						-17,390		
			3,10	3,200		-1,98		
			2,70	2,800		-25,70		
			6,80	0,785		-5,34		
						-1,520		
		2,00	3,00	2,970		-6,50		
	Sommano positivi mc					235,68		
	Sommano negativi mc					-58,43		
	SOMMANO mc					177,25	8,720	1'545,62
1396 / 4275 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					177,250		
	SOMMANO mc					177,25	1,400	248,15
1397 / 5346 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							12'748'282,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'748'282,86
	Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,488	235,680	632,57		
	SOMMANO mcxkm					1'114,30	0,200	222,86
1398 / 5347 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		11,00	0,106	177,250	11,00 18,79		
	SOMMANO mcxkm		37,90	0,821	177,250	5'515,29		
			43,00	0,074	177,250	564,01		
	SOMMANO mcxkm					6'109,09	0,200	1'221,82
	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)							
1399 / 4300 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33A (Viabilità secondaria 32) Pozzetto di monte Pozzetto di valle Canna (scavo hmedia=1.50)		3,10	3,100	2,000	19,22		
			3,10	3,100	2,000	19,22		
			5,30	1,800	1,500	14,31		
	SOMMANO mc					52,75	6,100	321,78
1400 / 5349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		5,50	0,488	52,750	141,58		
			3,50	0,584	52,750	107,82		
	A R I P O R T A R E					249,40		12'750'049,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,40		12'750'049,32
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					249,40	0,200	49,88
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
1401 / 4289 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33B Muro di siggillatura (scavo hmedia=1.50) Canna (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,56+(1+2,56+1))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) *(lung.=1+2,50)*(larg.=(6+4,40)/2)		1,00	6,000	1,500	9,00		
			9,40	3,560	1,500	50,20		
			3,50	5,200	1,000	18,20		
	SOMMANO mc					77,40	6,100	472,14
1402 / 5348 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,488	77,400	207,74		
			3,50	0,584	77,400	158,21		
	SOMMANO mcxkm					365,95	0,200	73,19
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1403 / 2345 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				373,920	373,92		
	SOMMANO mq					373,92	2,300	860,02
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1404 / 2346 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				165,200	165,20		
					216,710	216,71		
	SOMMANO mc					381,91	3,610	1'378,70
	A R I P O R T A R E							12'752'883,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'752'883,25
1405 / 2347 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				216,710	216,71		
	SOMMANO mc					216,71	8,720	1'889,71
1406 / 2348 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				216,710	216,71		
	SOMMANO mc					216,71	1,400	303,39
1407 / 5588 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro Bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1408 / 5589 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Bonifica (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,30	0,580	216,710	1'671,70		
			44,40	0,420	216,710	4'041,21		
	SOMMANO mcxkm					5'712,91	0,200	1'142,58
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1409 / 2349 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							12'756'218,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'756'218,93
	Rilevato				395,120	395,12		
	SOMMANO mc					395,12	8,720	3'445,45
1410 / 2350 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				395,120	395,12		
	SOMMANO mc					395,12	1,400	553,17
1411 / 5667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Rilevato (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		13,30	0,580	395,120	3'047,96		
	SOMMANO mcxkm					10'416,16	0,200	2'083,23
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1412 / 5472 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50x50 FT2_Sec33_01				32,800	32,80		
	SOMMANO mc					32,80	3,610	118,41
1413 / 5521 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							12'762'419,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'762'419,19
1414 / 4872 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 83A TACC 84					23,210 13,590	23,21 13,59	
	SOMMANO mc					36,80		3,610 132,85
1415 / 4875 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,500 0,500		9,41 5,51	
	SOMMANO mc					14,92		8,720 130,10
1416 / 4876 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,500 0,500		9,41 5,51	
	SOMMANO mc					14,92		1,400 20,89
1417 / 5406 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00		0,200 0,00
1418 / 5407 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,41+5,51) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		13,30 44,40	0,580 0,420	14,920 14,920		115,09 278,23	
	A R I P O R T A R E					393,32		12'762'703,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					393,32		12'762'703,03
	SOMMANO mcxkm					393,32	0,200	78,66
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
1419 / 2357 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					227,32	6,100	1'386,65
1420 / 2358 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (scavo di fondazione) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) (larg.=(3,50+3,70)/2)		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94	3,600	0,200	12,92		
	SOMMANO mc					185,14	6,100	1'129,35
1421 / 2359 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (fornitura di rilevato) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) a detrarre ingombro tubo parz. (area mq 4.70) a detrarre sottofondo in sabbia		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94		4,700	-84,32		
			17,94	3,500	0,200	-12,56		
	Sommano positivi mc					172,22		
	Sommano negativi mc					-96,88		
	SOMMANO mc					75,34	8,720	656,96
1422 / 2360 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				75,340	75,34		
	SOMMANO mc					75,34	1,400	105,48
1423 / 5243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'766'060,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'766'060,13
	<p>Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</p>							
			13,30	0,580	75,340	581,17		
			44,40	0,420	75,340	1'404,94		
						1'986,11	0,200	397,22
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1424 / 1395 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				6142,520	6'142,52		
						6'142,52	2,300	14'127,80
1425 / 6828 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1143,880	1'143,88		
						1'143,88	7,230	8'270,25
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1426 / 1396 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1103,310 3365,750	1'103,31 3'365,75		
						4'469,06	3,610	16'133,31
1427 / 1397 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p>							
	A R I P O R T A R E							12'804'988,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'804'988,71
	Bonifica				3365,750	3'365,75		
	SOMMANO mc					3'365,75	8,720	29'349,34
1428 / 1398 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3365,750	3'365,75		
	SOMMANO mc					3'365,75	1,400	4'712,05
1429 / 5557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					23'336,55	0,200	4'667,31
1430 / 5558 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					97'755,86	0,200	19'551,17
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1431 / 1435 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=7505,220-4336,79)							
	SOMMANO mc				3168,430	3'168,43		
						3'168,43	8,720	27'628,71
1432 / 1436 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							12'890'897,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'890'897,29
	Rilevato *(H/peso=7505,220-4336,79)				3168,430	3'168,43		
	SOMMANO mc					3'168,43	1,400	4'435,80
1433 / 1437 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce - eseguito e contabilizzato				4360,430	4'360,43		
	SOMMANO mc					4'360,43	10,100	44'040,34
1434 / 5650 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					92'024,84	0,200	18'404,97
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1435 / 5459 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec34_01 FT2_Sec34_02							
	SOMMANO mc					341,80	3,610	1'233,90
1436 / 5514 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'784,80	0,200	356,96
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
	A R I P O R T A R E							12'959'369,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'959'369,26
1437 / 1408 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		89,39		0,125	11,17		
	SOMMANO mc					11,17	6,100	68,14
1438 / 5176 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo cunetta Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00	0,036	11,170	3,62		
		22,70	0,207		11,170	52,49		
		0,90	0,004		11,170	0,04		
		0,90	0,217		11,170	2,18		
	SOMMANO mcxkm					58,33	0,200	11,67
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1439 / 1399 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				2623,610	2'623,61		
	SOMMANO mq					2'623,61	0,300	787,08
1440 / 1400 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	2623,610	31'483,32		
	SOMMANO cm*m2					31'483,32	0,100	3'148,33
1441 / 1401 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				133,150	133,15		
	SOMMANO mc					133,15	5,830	776,26
1442 / 5175 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'964'160,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'964'160,74
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00	0,036	133,150	43,14		
			22,70	0,207	133,150	625,66		
			0,90	0,004	133,150	0,48		
			0,90	0,217	133,150	26,00		
	SOMMANO mcxkm					695,28	0,200	139,06
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1443 / 4880 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 86B TACC 91 TACC 94				37,520 32,350 18,760	37,52 32,35 18,76		
	SOMMANO mc					88,63	3,610	319,95
1444 / 4883 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	15,21 13,11 7,61		
	SOMMANO mc					35,93	8,720	313,31
1445 / 4884 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	15,21 13,11 7,61		
	SOMMANO mc					35,93	1,400	50,30
1446 / 5408 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=37,52+32,35+18,76) Area di conf. Roccapalumba		9,00 22,70	0,037 0,207	88,630 88,630	29,51 416,46		
	A R I P O R T A R E					445,97		12'964'983,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,97		12'964'983,36
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,40	0,004	88,630	0,14		
			0,40	0,217	88,630	7,69		
						453,80	0,200	90,76
1447 / 5409 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=15,21+13,11+7,61) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		14,50	0,319	35,930	166,19		
			36,30	0,004	35,930	5,22		
			35,30	0,408	35,930	517,48		
			23,00	0,108	35,930	89,25		
			14,60	0,162	35,930	84,98		
						863,12	0,200	172,62
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
1448 / 1409 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414) SOMMANO mc		4,50	2,500	1,000	11,25		
			4,50	4,328	0,230	4,48		
						15,73	6,100	95,95
1449 / 1410 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.30) SOMMANO mc		9,20	4,600	2,200	93,10		
			5,00	4,200	1,300	27,30		
						120,40	6,100	734,44
1450 / 1411 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2) SOMMANO mc		9,20	2,600	0,200	4,78		
						4,78		12'966'077,13
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'966'947,88
	Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (demolizione manufatto esistente) Pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto Rimozione canna Ø 1000 *(H/peso=1,15*3,1416) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,30+1,50)/2)		3,30 2,50 11,50 4,60 0,40 4,20 0,55	2,800 2,000 0,150 4,000 4,000 0,400 0,400	2,000 1,600 3,613 0,400 2,300 1,900 1,500	18,48 -8,00 6,23 7,36 3,68 6,38 0,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,46 -8,00		
	SOMMANO mc					34,46	36,160	1'246,07
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
1455 / 1423 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2+(5,20+2,90)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00 3,00	3,350 4,630	0,700 0,230	7,04 3,19		
	SOMMANO mc					10,23	6,100	62,40
1456 / 1424 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.15) (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,23 0,40 2,30	3,300 3,000 3,800	1,400 1,150 1,150	33,40 1,38 10,05		
	SOMMANO mc					44,83	6,100	273,46
1457 / 1425 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65*2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		7,43 7,43 7,43	3,300 3,300 1,900	1,400 1,327 0,100	34,33 -9,86 -1,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,33 -11,27		
	SOMMANO mc					23,06	8,720	201,08
1458 / 1426 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							12'968'730,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'076'411,40
	Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	28116,270	267,10		
			22,30	0,189	28116,270	118'501,64		
			0,40	0,158	28116,270	1'776,95		
			0,40	0,265	28116,270	2'980,32		
	SOMMANO mcxkm					123'526,01	0,200	24'705,20
1463 / 10798 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 34Bis alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A Dalla sez. 110 alla sez. 116				119,250	119,25		
					154,250	154,25		
					147,900	147,90		
					75,230	75,23		
					44,070	44,07		
	SOMMANO mc					540,70	6,100	3'298,27
1464 / 10801 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	540,700	5,14		
			22,30	0,189	540,700	2'278,89		
			0,40	0,158	540,700	34,17		
			0,40	0,265	540,700	57,31		
	SOMMANO mcxkm					2'375,51	0,200	475,10
1465 / 10802 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1 alla sez. 12Bis Materassino drenante dalla sez. 109.A alla sez. 116				475,730	475,73		
					222,060	222,06		
	SOMMANO mc					697,79	23,150	16'153,84
1466 / 10803 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 34Bis alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A				119,250	119,25		
					154,250	154,25		
					147,900	147,90		
					75,230	75,23		
	A R I P O R T A R E					496,63		13'121'043,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					496,63		13'121'043,81
	Dalla sez. 110 alla sez. 116				44,070	44,07		
	SOMMANO mc					540,70	13,630	7'369,74
1467 / 10804 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante Dalla sez. 1 alla sez. 12Bis Dalla sez. 109.A alla sez. 116 Tasca drenante Dalla sez. 34 alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A		198,00 98,00 230,00 325,00 240,00 80,00			198,00 98,00 230,00 325,00 240,00 80,00		
	SOMMANO ml					1'171,00	15,150	17'740,65
1468 / 10805 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante Dalla sez. 1 alla sez. 12Bis Dalla sez. 109.A alla sez. 116 Tasca drenante Dalla sez. 34 alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A				2131,760 1314,640	2'131,76 1'314,64		
	SOMMANO mq					6'713,13	4,140	27'792,36
1469 / 10806 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6895,170	6'895,17		
	SOMMANO mc					6'895,17	8,720	60'125,88
1470 / 10807 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6895,170	6'895,17		
	SOMMANO mc					6'895,17	1,400	9'653,24
1471 / 10849 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300	6895,170 6895,170 6895,170 6895,170 6895,170	26'580,88 9'388,46 18'770,03 9'913,88 48'610,95		
	A R I P O R T A R E					113'264,20		13'243'725,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113'264,20		13'243'725,68
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		46,10	0,249	6895,170	79'148,97		
	SOMMANO mcxkm					192'413,17	0,200	38'482,63
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1472 / 10799 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				14400,200	14'400,20		
	SOMMANO mc					14'400,20	8,720	125'569,74
1473 / 10800 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1440,200	1'440,20		
	SOMMANO mc					1'440,20	1,400	2'016,28
1474 / 10850 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	1440,200 1440,200 1440,200 1440,200 1440,200 1440,200	5'551,97 1'960,98 3'920,51 2'070,72 10'153,41 16'531,91		
	SOMMANO mcxkm					40'189,50	0,200	8'037,90
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1475 / 10847 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_03 FT2_Sec35_04 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_06 FT2_Sec35_07				75,830 261,000 61,350 188,150 107,210 120,840 377,580	75,83 261,00 61,35 188,15 107,21 120,84 377,58		
	SOMMANO mc					1'191,96	3,610	4'302,98
1476 / 10848 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							13'422'135,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'422'135,21
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Trasporto a scarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					5'236,75	0,200	1'047,35
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1477 / 10816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 86A							
	SOMMANO mc				60,490	60,49		
	SOMMANO mc					60,49	3,610	218,37
1478 / 10819 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86A							
	SOMMANO mc		25,15	1,950	0,500	24,52		
	SOMMANO mc					24,52	8,720	213,81
1479 / 10820 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86A							
	SOMMANO mc		25,15	1,950	0,500	24,52		
	SOMMANO mc					24,52	1,400	34,33
1480 / 10824 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08							
	SOMMANO mc		6,80	1,030	1,030	7,21		
	SOMMANO mc		9,15	1,030	1,030	9,71		
	SOMMANO mc		5,35	1,030	1,030	5,68		
	SOMMANO mc		6,30	1,030	1,030	6,68		
	SOMMANO mc		47,45	1,030	1,030	50,34		
	SOMMANO mc					79,62	6,100	485,68
1481 / 10830	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							13'424'134,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'424'134,75
B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Scavo pozzetti realizzati in opera *(par.ug.=2*4)	8,00	1,90	1,900	2,000	57,76		
	TACC 86		5,70	1,400	1,400	11,17		
	TACC 87		4,70	1,400	1,400	9,21		
	TACC 88		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 89		3,70	1,400	1,400	7,25		
	TACC 90		3,85	1,400	1,400	7,55		
	TACC 92		3,95	1,400	1,400	7,74		
	TACC 93		9,75	1,400	1,400	19,11		
	TACC 95		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 95A		6,60	1,400	1,400	12,94		
	TACC 95B		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 96		7,85	1,400	1,400	15,39		
	TACC 97		4,00	1,400	1,400	7,84		
	TACC 98		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 99		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 99A		5,65	1,400	1,400	11,07		
	TACC 100		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 101		14,90	1,400	1,400	29,20		
	TACC 102		4,75	1,400	1,400	9,31		
	TACC 103		3,90	1,400	1,400	7,64		
	SOMMANO mc					262,18	6,100	1'599,30
1482 / 10843 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	60,490	0,57		
	Area di conf. Roccapalumba		22,30	0,189	60,490	254,95		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		0,40	0,158	60,490	3,82		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		0,40	0,265	60,490	6,41		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					265,75	0,200	53,15
1483 / 10844 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		15,00	0,257	24,520	94,52		
	Cava BUTTITTA		15,00	0,257	24,520	94,52		
	Cava CONSONA		36,80	0,037	24,520	33,39		
	Cava FILAGA		34,90	0,078	24,520	66,75		
	Cava MPG srl		18,20	0,079	24,520	35,25		
	Cava RICAL		23,50	0,300	24,520	172,87		
	Cava VALLE RENA		46,10	0,249	24,520	281,46		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					684,24	0,200	136,85
1484 / 10845 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							13'425'924,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'425'924,05
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	76,620 76,620 76,620 76,620	0,73 322,93 4,84 8,12		
	SOMMANO mcxkm					336,62	0,200	67,32
1485 / 10846 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	262,180 262,180 262,180 262,180	2,49 1'105,01 16,57 27,79		
	SOMMANO mcxkm					1'151,86	0,200	230,37
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
1486 / 10771 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		2,80 7,12	3,300 4,900	3,600 2,500	33,26 87,22		
	SOMMANO mc					120,48	6,100	734,93
1487 / 10772 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TC34 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		2,80 7,12	3,300 2,900	1,600 0,500	14,78 10,32		
	A R I P O R T A R E					25,10		13'426'956,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,10		13'426'956,67
	Parziale mc					25,10		
	Tombino TC35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		9,20	2,600	0,200	4,78		
	Parziale mc					4,78		
	SOMMANO mc					29,88	0,830	24,80
1488 / 10773 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	7,32 7,32	4,900 2,400	2,500 2,100	89,67 -36,89 -1,76		
	Sommano positivi mc					89,67		
	Sommano negativi mc					-38,65		
	SOMMANO mc					51,02	8,720	444,89
1489 / 10774 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,020	51,02		
	SOMMANO mc					51,02	1,400	71,43
1490 / 10840 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	120,480 120,480 120,480 120,480	1,14 507,79 7,61 12,77		
			15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	51,020 51,020 51,020 51,020 51,020 51,020	196,68 69,47 138,89 73,36 359,69 585,65		
	A R I P O R T A R E					1'953,05		13'427'497,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'953,05		13'427'497,79
	SOMMANO mcxkm					1'953,05	0,200	390,61
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
1491 / 10775 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)		2,80	2,800	3,800	29,79		
			8,20	4,900	3,000	120,54		
	SOMMANO mc					150,33	6,100	917,01
1492 / 10776 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)		2,80	2,800	1,800	14,11		
			8,20	2,900	1,000	23,78		
	Parziale mc					37,89		
	SOMMANO mc					37,89	0,830	31,45
1493 / 10777 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,40	4,900	3,000	123,48		
		-1,00	8,40		1,327	-11,15		
		-1,00	8,40	1,900	0,100	-1,60		
	Sommano positivi mc					123,48		
	Sommano negativi mc					-12,75		
	SOMMANO mc					110,73	8,720	965,57
1494 / 10778 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				110,730	110,73		
	SOMMANO mc					110,73	1,400	155,02
1495 / 10841 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							13'429'957,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,84		13'433'412,34
	(larg.=(0,50+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		1,50	1,150	0,650	1,12		
			4,00	2,069	0,230	1,90		
			1,50	2,338	0,230	0,81		
	SOMMANO mc					7,67	6,100	46,79
1502 / 10765 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,20	3,300	1,400	60,98		
			0,40	3,000	1,400	1,68		
			2,30	3,800	1,400	12,24		
	Parziale mc					74,90		
	SOMMANO mc					74,90	6,100	456,89
1503 / 10766 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		13,30	3,300	1,400	61,45		
		-1,00	13,30		1,327	-17,65		
		-1,00	13,30	1,900	0,100	-2,53		
	Parziale mc					41,27		
	Sommano positivi mc					61,45		
	Sommano negativi mc					-20,18		
	SOMMANO mc					41,27	8,720	359,87
1504 / 10767 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				41,270	41,27		
	SOMMANO mc					41,27	1,400	57,78
1505 / 10839 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=7,67+74,90) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=7,67+74,90) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=7,67+74,90) Area CP3 (Pk 22+255)		9,50	0,001	82,570	0,78		
			22,30	0,189	82,570	348,01		
			0,40	0,158	82,570	5,22		
			0,40	0,265	82,570	8,75		
	A R I P O R T A R E					362,76		13'434'333,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,76		13'434'333,67
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	41,270 41,270 41,270 41,270 41,270 41,270	159,10 56,19 112,35 59,34 290,95 473,73		
	SOMMANO mcxkm					1'514,42	0,200	302,88
	C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)							
1506 / 10851 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	3,610	6'134,58
1507 / 10852 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	8,720	14'818,16
1508 / 10853 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	1,590	2'701,93
1509 / 10854 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	1699,330 1699,330 1699,330 1699,330	16,14 7'162,17 107,40 180,13		
	A R I P O R T A R E					7'465,84		13'458'291,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'465,84		13'458'291,22
	SOMMANO mcxkm					7'465,84	0,200	1'493,17
1510 / 10855 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	1699,330 1699,330 1699,330 1699,330 1699,330 1699,330	6'550,92 2'313,81 4'625,92 2'443,30 11'980,28 19'506,44		
	SOMMANO mcxkm					47'420,67	0,200	9'484,13
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1511 / 3002 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2029,780	2'029,78		
	SOMMANO mq					2'029,78	2,300	4'668,49
1512 / 6849 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				164,720	164,72		
	SOMMANO mq					164,72	7,230	1'190,93
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1513 / 3003 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materassino drenante				3826,790 2050,520 1032,380	3'826,79 2'050,52 1'032,38		
	SOMMANO mc					6'909,69	3,610	24'943,98
1514 / 3004 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tasca drenate per alloggiamento tubazione		870,00	0,500	0,500	217,50		
	SOMMANO mc					217,50	6,100	1'326,75
1515 / 3032 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e							
	A R I P O R T A R E							13'501'398,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'501'398,67
	livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante Tasca drenante A detrarre ingombro tubo drenante *(H/peso=0,1*0,1*3,14)				1032,380 0,500 0,031	1'032,38 217,50 -26,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'249,88 -26,97		
	SOMMANO mc					1'222,91	23,150	28'310,37
1516 / 3033 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante e materassino drenate *(larg.=4,75+0,25+(4,75-0,5)+0,5+0,5+0,5+0,25)		870,00 870,00	0,500 0,500	11,000	9'570,00 9'570,00	3,940	37'705,80
	SOMMANO mq							
1517 / 3034 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		870,00			870,00 870,00	15,150	13'180,50
	SOMMANO ml							
1518 / 3035 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2050,520	2'050,52 2'050,52	8,720	17'880,53
	SOMMANO mc							
1519 / 3036 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2050,520	2'050,52 2'050,52	1,400	2'870,73
	SOMMANO mc							
1520 / 5594 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=6909,69+217,50) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		20,90	0,581	7127,190	86'544,76		
	A R I P O R T A R E					86'544,76		13'601'346,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86'544,76		13'601'346,60
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					86'544,76	0,200	17'308,95
1521 / 5595 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,30	0,052	2050,520	1'738,02		
	SOMMANO mcxkm					65'925,04	0,200	13'185,01
1522 / 5773 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M101A *(H/peso=431,96+9,46)				441,420	441,42		
	SOMMANO mc					441,42	36,160	15'961,75
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1523 / 3030 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	8,720	8'412,27
1524 / 3031 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	1,400	1'350,59
1525 / 5670 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,30	0,052	964,710	817,69		
	SOMMANO mcxkm					31'015,82	0,200	6'203,16
	A R I P O R T A R E							13'663'768,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'663'768,33
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1526 / 5476 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec36_01 FT2_Sec36_02					293,870 43,300	293,87 43,30	
	SOMMANO mc					337,17	3,610	1'217,18
1527 / 5477 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		131,00			0,125	16,38	
	SOMMANO mc					16,38	3,610	59,13
1528 / 5524 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Trasporto a discarica cunetta (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=337,17+16,38) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581		353,550	4'293,12	
	SOMMANO mcxkm					4'293,12	0,200	858,62
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1529 / 4896 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 107 TACC 107B TACC 115A					18,760 27,180 18,880	18,76 27,18 18,88	
	SOMMANO mc					64,82	3,610	234,00
1530 / 4899 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							13'666'137,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'666'137,26
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	7,61 11,02 7,65		
	SOMMANO mc					26,28	8,720	229,16
1531 / 4900 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	7,61 11,02 7,65		
	SOMMANO mc					26,28	1,400	36,79
1532 / 5009 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60	1,030 1,030	1,030 1,030	5,62 7,00		
	SOMMANO mc					12,62	6,100	76,98
1533 / 5015 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90	1,400 1,400	1,400 1,400	18,13 15,48		
	SOMMANO mc					33,61	6,100	205,02
1534 / 5412 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=18,76+27,18+18,88) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	64,820	787,10		
	SOMMANO mcxkm					787,10	0,200	157,42
1535 / 5413	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							13'666'842,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'666'842,63
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=7,61+11,02+7,65) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		16,30	0,052	26,280	22,27		
	SOMMANO mcxkm					844,91	0,200	168,98
1536 / 5438 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	12,620	153,24		
	SOMMANO mcxkm					153,24	0,200	30,65
1537 / 5439 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	33,610	408,12		
	SOMMANO mcxkm					408,12	0,200	81,62
1538 / 3017 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							13'667'123,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'667'123,88
	Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (hmedia=2.30) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		2,80	2,800	2,300	18,03		
			8,10	3,400	1,500	41,31		
	SOMMANO mc					59,34	6,100	361,97
1539 / 3018 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		8,20	3,400	1,500	41,82		
		-1,00	8,20		0,664	-5,44		
		-1,00	8,20	1,900	0,100	-1,56		
	Sommano positivi mc					41,82		
	Sommano negativi mc					-7,00		
	SOMMANO mc					34,82	8,720	303,63
1540 / 3019 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				34,820	34,82		
	SOMMANO mc					34,82	1,400	48,75
1541 / 5287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,90	0,581	59,340	720,56		
			16,30	0,052	34,820	29,51		
			33,50	0,813	34,820	948,34		
			19,50	0,005	34,820	3,39		
			24,80	0,097	34,820	83,76		
			47,40	0,033	34,820	54,47		
	SOMMANO mcxkm					1'840,03	0,200	368,01
	A R I P O R T A R E							13'668'206,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'668'206,24
1542 / 3020 B.1.01	<p>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza da 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,90+6,00)/2)</p>	2,00	7,90 0,40 3,00 0,50	6,100 3,900 4,950 2,300	2,300 2,800 2,800 2,800	110,84 4,37 41,58 6,44		
	SOMMANO mc					163,23	6,100	995,70
1543 / 3021 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,30))/2)</p>	2,00	7,90 0,40 3,00 0,50	4,100 3,900 4,950 2,300	0,300 0,800 0,800 0,800	9,72 1,25 11,88 1,84		
	Parziale mc					9,72		
	Parziale mc					14,97		
	SOMMANO mc					24,69	0,830	20,49
1544 / 3022 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro</p>	-1,00 -1,00	8,00 8,00	6,100 2,600	2,300 2,200 0,100	112,24 -45,76 -2,08		
	Sommano positivi mc					112,24		
	Sommano negativi mc					-47,84		
	SOMMANO mc					64,40	8,720	561,57
1545 / 3023 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				64,400	64,40		
	SOMMANO mc					64,40	1,400	90,16
1546 / 5288	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							13'669'874,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'669'874,16
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm							
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1547 / 8208 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				8799,010	8'799,01		
						8'799,01	2,300	20'237,72
1548 / 8244 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				238,700	238,70		
						238,70	7,230	1'725,80
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1549 / 8209 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Bonifica - Materasso drenante sez. 2 - 118 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc					6'179,95 6'211,84 3'863,14		
						16'254,93	3,610	58'680,30
1550 / 8218 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							13'751'328,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'751'328,50
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6211,840	6'211,84		
	SOMMANO mc					6'211,84	8,720	54'167,24
1551 / 8219 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6211,840	6'211,84		
	SOMMANO mc					6'211,84	1,400	8'696,58
1552 / 8237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	16254,930 16254,930	370,61 117'801,10		
	SOMMANO mcxkm					118'171,71	0,200	23'634,34
1553 / 8238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Bonifica eseguita Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,90 38,70 32,90 20,10 25,40 48,00	0,076 0,040 0,570 0,013 0,128 0,174	6211,840 6211,840 6211,840 6211,840 6211,840 6211,840	7'978,49 9'615,93 116'490,64 1'623,15 20'195,93 51'881,29		
	SOMMANO mcxkm					207'785,43	0,200	41'557,09
1554 / 8240 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M101B *(H/peso=10,40+3,99+4,67+2,03) M101C M101D *(H/peso=12,74+4,43) M102A				21,090 7,350 17,170 13,440	21,09 7,35 17,17 13,44		
	SOMMANO mc					59,05	36,160	2'135,25
1555 / 8320	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							13'881'519,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							13'881'519,00	
B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante sez. 2 - 3 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 3 - 28 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 28 - 45 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 46 - 87 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 87 - 116 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 116 - 118								
	SOMMANO mc		31,00	0,600	0,500		489,91	6,100	2'988,45
1556 / 8321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm		11,40 20,30	0,002 0,357	489,910 489,910		11,17 3'550,43	0,200	712,32
1557 / 8322 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante sez. 2 - 116 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Materasso drenante sez. 116 - 118								
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3'064,78 0,031 -10,71		
	SOMMANO mc		31,00	5,000	0,300		46,50	23,150	71'778,20
1558 / 8323 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sez. 2 - 3 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 3 - 28 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 28 - 45 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 46 - 88 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 88 - 116 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 116 - 118 - A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))								
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3,190 0,031 -1,37		
	SOMMANO mc		44,30 98,30 338,30 676,55 465,05 31,00 31,00	0,600	0,500		3,190 16,000 0,031 -3,05 111,030 0,031 -10,49 210,750 0,031 -20,97 139,640 0,031 -14,42 139,640 0,031 -14,42 9,30 0,500 9,30 0,031 -0,96	13,630	5'978,80
1559 / 8324	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M²								
	A R I P O R T A R E								13'962'976,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'962'976,77
PA.PE.002	AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sez. 2 - 3 Trincea drenante sez. 4 - 7 Trincea drenante sez. 8- 28 Trincea drenante sez. 28 - 45 Trincea drenante sez. 46 - 88 Trincea drenante sez. 88 - 116 Trincea drenante sez. 116 - 118		44,30 98,30 345,49 338,30 676,55 465,05 31,00			44,30 98,30 345,49 338,30 676,55 465,05 31,00		
	SOMMANO ml					1'998,99	15,150	30'284,70
1560 / 8325 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante sez. 116 - 118		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
1561 / 8326 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso e Trincea drenante sez. 2 - 116 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 116 - 118 *(larg.=0,60+0,50+0,60+0,50+0,30) Materasso drenante sez. 116 - 118 *(larg.=5,00+0,30+5,00+0,30)		31,00 31,00	2,500 10,600	24888,800	24'888,80 77,50 328,60		
	SOMMANO mq					25'294,90	3,940	99'661,91
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1562 / 8216 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				7143,640	7'143,64		
	SOMMANO mc					7'143,64	8,720	62'292,54
1563 / 8217 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				7143,640	7'143,64		
	SOMMANO mc					7'143,64	1,400	10'001,10
1564 / 8239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		16,90 38,70 32,90	0,076 0,040 0,570	7143,640 7143,640 7143,640	9'175,29 11'058,35 133'964,68		
	A R I P O R T A R E					154'198,32		14'165'431,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154'198,32		14'165'431,07
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,10 25,40 48,00	0,013 0,128 0,174	7143,640 7143,640 7143,640	1'866,63 23'225,40 59'663,68		
	SOMMANO mcxkm					238'954,03	0,200	47'790,81
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1565 / 8234 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_02 FT2_Sec37_03 FT2_Sec37_04 FT2_Sec37_05				188,050 86,480 197,150 305,240 228,300	188,05 86,48 197,15 305,24 228,30		
	SOMMANO mc					1'005,22	3,610	3'628,84
1566 / 8235 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		16,32 77,38		0,125 0,125	2,04 9,67		
	SOMMANO mc					11,71	3,610	42,27
1567 / 8236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Trasporto a discarica scavo cunetta (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=1005,22+11,71) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1005,22+11,71) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	1016,930 1016,930	23,19 7'369,79		
	SOMMANO mcxkm					7'392,98	0,200	1'478,60
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1568 / 8224 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							14'218'371,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'218'371,59
	Scavo TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G				19,720 32,830 21,520 14,430 14,310 19,120 14,310	19,72 32,83 21,52 14,43 14,31 19,12 14,31		
	SOMMANO mc					136,24	3,610	491,83
1569 / 8225 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,00 13,31 8,73 5,85 5,80 7,75 5,80		
	SOMMANO mc					55,24	8,720	481,69
1570 / 8226 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,00 13,31 8,73 5,85 5,80 7,75 5,80		
	SOMMANO mc					55,24	1,400	77,34
1571 / 8227 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B		3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	4,03 6,37 5,57 3,82 7,48 16,28 6,10 27,37 7,43		
	SOMMANO mc					84,45	6,100	515,15
1572 / 8231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							14'219'937,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'219'937,60
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=19,72+32,83+21,52+14,43+14,31+19,12+14,31) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		11,40 20,30	0,002 0,375	136,240 136,240	3,11 1'037,13		
						1'040,24	0,200	208,05
1573 / 8232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA *(H/peso=8,00+13,31+8,73+5,85+5,80+7,75+5,80) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		16,90 38,70 32,90 20,10 25,40 48,00	0,076 0,040 0,540 0,013 0,128 0,174	55,240	70,95 1,55 17,77 0,26 3,25 8,35		
						102,13	0,200	20,43
1574 / 8233 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		11,40 20,30	0,002 0,357	84,450 84,450	1,93 612,02		
						613,95	0,200	122,79
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
1575 / 8210 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(4,50+6,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo)		4,50 4,50	4,150 6,892	1,500 0,230	28,01 7,13		
	A R I P O R T A R E					35,14		14'220'288,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,14		14'220'288,87
	hmedia=0.75)*(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,60	2,650	0,750	13,12		
			0,40	3,000	1,000	1,20		
			2,30	3,800	1,000	8,74		
	SOMMANO mc					58,20	6,100	355,02
1576 / 8211 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75)*(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		6,80	2,650	0,750	13,52		
		-1,00	6,80		0,664	-4,52		
		-1,00	6,80	1,900	0,100	-1,29		
	Parziale mc					7,71		
	Sommano positivi mc					13,52		
	Sommano negativi mc					-5,81		
	SOMMANO mc					7,71	8,720	67,23
1577 / 8212 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					7,710		
	SOMMANO mc					7,71	1,400	10,79
1578 / 8228 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	58,200	1,33		
			20,30	0,357	58,200	421,78		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,90	0,076	7,710	9,90		
			38,70	0,040	7,710	11,94		
			32,90	0,570	7,710	144,59		
			20,10	0,013	7,710	2,01		
			25,40	0,128	7,710	25,07		
			48,00	0,174	7,710	64,39		
	SOMMANO mcxkm					681,01	0,200	136,20
	A R I P O R T A R E							14'220'858,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							14'220'858,11	
1579 / 8213 B.1.01	<p>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbotto (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,90+6,00)/2)</p> <p>2,00</p> <p>0,40 3,900 1,500 2,34 3,00 4,950 1,500 22,28 0,50 2,300 1,500 3,45</p> <p>Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2)</p> <p>8,70 4,700 0,900 36,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					64,87	6,100	395,71	
1580 / 8214 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2)</p> <p>a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	-1,00 -1,00	8,80 8,80	4,700 2,600 2,600	0,900 0,800 0,100	37,22 -18,30 -2,29			
						37,22 -20,59			
						16,63	8,720	145,01	
1581 / 8215 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				16,630	16,63			
						16,63	1,400	23,28	
1582 / 8229 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p>		11,40 20,30	0,002 0,357	64,870 64,870	1,48 470,12			
	A R I P O R T A R E					471,60		14'221'422,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					471,60		14'221'422,11
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Cava BUTTITTA		16,90	0,076	16,630	21,36		
	Cava CONSONA		38,70	0,040	16,630	25,74		
	Cava FILAGA		32,90	0,570	16,630	311,86		
	Cava MPG srl		20,10	0,013	16,630	4,35		
	Cava RICALE		25,40	0,128	16,630	54,07		
	Cava VALLE RENA		48,00	0,174	16,630	138,89		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'027,87	0,200	205,57
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
1583 / 8241 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,10)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,65*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20) Prolungamento canna di monte (scavo hmedia=1.60) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		3,00	1,450	0,650	2,83		
			3,00	2,638	0,230	1,82		
			2,30	3,800	2,200	19,23		
			7,25	3,400	1,600	39,44		
	SOMMANO mc					63,32	6,100	386,25
1584 / 8242 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20)		2,30	3,800	0,200	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	0,830	1,45
1585 / 8243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	63,320	1,44		
			20,30	0,357	63,320	458,89		
	SOMMANO mcxkm					460,33	0,200	92,07
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
	A R I P O R T A R E							14'222'107,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'222'107,45
1586 / 8220 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice)</p> <p>Fossi intermedi scavo fosso $*(larg.=((0,50+2,70)/2+(1,50+3,70)/2)/2)$ (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo prolungamento TS42</p> <p>Fosso di valle scavo fosso (base inf.=mq 9.20 base sup.=mq 14.40) $*(larg.=(9,20+14,40)/2)$ scavo materasso (base=mq 9.20 sponde=mq 5.20) $*(larg.=9,20+5,20*1,414)$</p>	2,00	3,00 1,50 3,50	2,100 1,000 2,500	0,500 0,500 0,500	3,15 1,50 4,38		
	SOMMANO mc					18,74	6,100	114,31
1587 / 8221 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(2,70+3,90)/2)</p>		0,40 1,80	2,700 3,300	1,000 1,000	1,08 5,94		
	SOMMANO mc					35,05	6,100	213,81
1588 / 8222 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (fornitura di rilevato) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) a detrarre ingombro tubo $*(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2)$ a detrarre sottofondo magro</p>	-1,00 -1,00	10,77 10,77 10,77	2,650 1,900	0,750 0,664 0,100	21,41 -7,15 -2,05		
	Parziale mc					12,21		
	Sommano positivi mc					21,41		
	Sommano negativi mc					-9,20		
	SOMMANO mc					12,21	8,720	106,47
1589 / 8223 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				12,210	12,21		
	SOMMANO mc					12,21	1,400	17,09
	A R I P O R T A R E							14'222'559,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'222'559,13
1590 / 8230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm							
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1591 / 3187 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B SOMMANO mq							
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1592 / 6855 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B SOMMANO mq							
1593 / 3188 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro							
	A R I P O R T A R E							14'260'519,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'260'519,80
	Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B Sbancamento muro V.S. 38B				1448,700 1300,930 780,130 71,050	1'448,70 1'300,93 780,13 71,05		
	Parziale mc					3'600,81		
	Bonifica Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B				8315,800 3469,410 1702,650	8'315,80 3'469,41 1'702,65		
	Parziale mc					13'487,86		
	Sbancamento Viab. sec. 38				74,810	74,81		
	Parziale mc					74,81		
	SOMMANO mc					17'163,48	3,610	61'960,16
1594 / 3241 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.							
	Bonifica Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A				3067,270 3448,210	3'067,27 3'448,21		
	SOMMANO mc					6'515,48	10,100	65'806,35
1595 / 3242 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Bonifica Viab. sec. 38 - quantità eseguita e contabilizzata Viab. sec. 38A *(H/peso=3469,410-3448,21) Viab. sec. 38B				5562,040 21,200 1702,650	5'562,04 21,20 1'702,65		
	SOMMANO mc					7'285,89	8,720	63'532,96
1596 / 3243 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Bonifica Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A *(H/peso=3469,410-3448,21) Viab. sec. 38B				5562,040 21,200 1702,650	5'562,04 21,20 1'702,65		
	SOMMANO mc					7'285,89	1,400	10'200,25
1597 / 5603 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		13,70 18,00	0,086 0,360	17163,480 17163,480	20'222,01 111'219,35		
	SOMMANO mc					7'285,89		
	A R I P O R T A R E					131'441,36		14'462'019,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131'441,36		14'462'019,52
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					131'441,36	0,200	26'288,27
1598 / 5604 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	7285,890 7285,890 7285,890 7285,890 7285,890 7285,890	77'557,57 75'579,45 18'032,58 7'696,81 38'189,72 26'119,92		
	SOMMANO mcxkm					243'176,05	0,200	48'635,21
1599 / 5758 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M112 M113 *(H/peso=1,42+30,76) M114 M115 M116 *(H/peso=1206,40+120,00-24)				1,400 32,180 17,200 2,100 1302,400	1,40 32,18 17,20 2,10 1'302,40		
	SOMMANO mc					1'355,28	36,160	49'006,92
1600 / 8454 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materiale drenante Viab. sec. 38 - q.tà eseguita (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B - q.tà eseguita (sez. 1 - 7)				130,640 115,840	130,64 115,84		
	SOMMANO mc					246,48	3,610	889,79
1601 / 8455 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	246,480 246,480	290,40 1'597,19		
	A R I P O R T A R E					1'887,59		14'586'839,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'887,59		14'586'839,71
	SOMMANO mcxkm					1'887,59	0,200	377,52
1602 / 8456 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Viab. sec. 38 - q.tà eseguita (sez. 34.A - 36.A) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Viab. sec. 38B - q.tà eseguita (sez. 1 - 7) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		72,00		130,640 0,031	130,64 -2,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					246,48 -3,78		
	SOMMANO mc					242,70	23,150	5'618,51
1603 / 8457 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)				883,330 793,970	883,33 793,97		
	SOMMANO mq					1'677,30	3,940	6'608,56
1604 / 8458 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante - quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)		72,00 50,00			72,00 50,00		
	SOMMANO ml					122,00	15,150	1'848,30
1605 / 8459 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)		8,00 7,50			8,00 7,50		
	SOMMANO ml					15,50	14,270	221,19
1606 / 8460 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
1607 / 8461 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ...							
	A R I P O R T A R E							14'601'975,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'601'975,64
	Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Quantità a finire Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)	2,00	0,70	0,700		0,98		
	SOMMANO mq	1,00	0,70	0,700		0,49		
						1,47	163,130	239,80
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1608 / 3207 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A				14510,350 2062,400	14'510,35 2'062,40		
	SOMMANO mc					16'572,75	10,100	167'384,77
1609 / 3208 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Viab. sec. 38 *(H/peso=17766,49-14201,15) Viab. sec. 38A *(H/peso=2220,32-1700,21) Viab. sec. 38B - q.tà a finire Riempimento a tergo del muro V.S. 38B				3565,340 520,110 5042,630 1770,800	3'565,34 520,11 5'042,63 1'770,80		
	SOMMANO mc					10'898,88	8,720	95'038,23
1610 / 3209 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Viab. sec. 38 *(H/peso=17766,49-14201,15) Viab. sec. 38A *(H/peso=2220,32-1700,21) Viab. sec. 38B - q.tà a finire Riempimento a tergo del muro V.S. 38B				3565,340 520,110 5042,630 1770,800	3'565,34 520,11 5'042,63 1'770,80		
	SOMMANO mc					10'898,88	1,400	15'258,43
1611 / 5674 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	10898,880 10898,880 10898,880 10898,880 10898,880 10898,880	116'017,49 113'058,44 26'974,73 11'513,58 57'127,57 39'072,48		
	SOMMANO mcxkm					363'764,29	0,200	72'752,86
	A R I P O R T A R E							14'952'649,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'952'649,73
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1612 / 5487 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. 50x50 FT2_Sec38_01 FT2_Sec38_02 FT2_Sec38_03 FT2_Sec38_04 FT2_Sec38_05 FT2_Sec38_06 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08					84,450 27,350 90,750 16,450 122,300 33,230 211,290 228,690	84,45 27,35 90,75 16,45 122,30 33,23 211,29 228,69	
	SOMMANO mc					814,51		3,610 2'940,38
1613 / 5488 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		107,89 14,29 79,49			0,125 0,125 0,125	13,49 1,79 9,94	
	SOMMANO mc					25,22		3,610 91,04
1614 / 5529 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=814,51+25,22) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360		839,730 839,730	989,37 5'441,45	
	SOMMANO mcxkm					6'430,82		0,200 1'286,16
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1615 / 3204 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore D630 Scarico fosso FT2_SEC38_02		125,00	1,260	1,300		204,75	
	SOMMANO mc					204,75		6,100 1'248,98
	A R I P O R T A R E							14'958'216,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'958'216,29
1616 / 3205 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D630</p> <p>a detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,315^2))$</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		125,00 125,00	1,260	0,900 0,312	141,75 -39,00		
						141,75 -39,00		
						102,75	26,780	2'751,65
1617 / 3206 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro per collettore D630</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		125,00	1,260	0,400	63,00		
						63,00	1,400	88,20
1618 / 5294 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Esubero scavo collettori D630</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 $*(H/peso=204,75-63)$</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		13,70 18,00	0,086 0,360	141,750 141,750	167,01 918,54		
						1'085,55	0,200	217,11
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1619 / 3189 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>V.S. 38A</p> <p>V.S. 38B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				580,710 734,350	580,71 734,35		
						1'315,06	0,300	394,52
1620 / 3190 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>V.S. 38A</p> <p>V.S. 38B</p>			12,000 12,000	580,710 734,350	6'968,52 8'812,20		
	A R I P O R T A R E					15'780,72		14'961'667,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'780,72		14'961'667,77
	SOMMANO cm*m2					15'780,72	0,100	1'578,07
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1621 / 4909 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B					32,230 13,950 21,890 16,110 19,000 18,040 19,000 51,110	32,23 13,95 21,89 16,11 19,00 18,04 19,00 51,11	
	SOMMANO mc					191,33	3,610	690,70
1622 / 4912 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,07 5,66 8,87 6,53 7,70 7,31 7,70 20,72		
	SOMMANO mc					77,56	8,720	676,32
1623 / 4913 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,07 5,66 8,87 6,53 7,70 7,31 7,70 20,72		
	SOMMANO mc					77,56	1,400	108,58
1624 / 5032 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126		21,00	1,030	1,030	22,28		
	SOMMANO mc					22,28	6,100	135,91
	A R I P O R T A R E							14'964'857,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'964'857,35
1625 / 5414 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'465,25	0,200	293,05
1626 / 5415 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(H/peso=13,05+5,66+8,87+6,53+7,70+7,31+7,70+20,72) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					2'587,99	0,200	517,60
1627 / 5441 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					170,62	0,200	34,12
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
1628 / 3244 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							14'965'702,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'965'702,12
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(6,50+8,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	5,150	2,500	57,94		
			4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					68,00	3,610	245,48
1629 / 3245 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,30+3,30+2*0,40)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.30) (larg.=(4,00+5,60)/2)		7,60	3,700	2,000	56,24		
			0,40	4,000	2,300	3,68		
			2,30	4,800	2,300	25,39		
	SOMMANO mc					85,31	3,610	307,97
1630 / 3246 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (rilevato) <i>quantità di cui all'art. A.1.01</i> <i>a detrarre ingombro canna Ø 1500</i> <i>a detrarre ingombro manufatto di sbocco</i> <i>(larg.=(2,8+4,40)/2)</i>				85,310	85,31		
		-1,00	7,70	2,300	2,000	-35,42		
		-1,00	0,30	3,000	2,300	-2,07		
		-1,00	2,30	3,600	2,300	-19,04		
	Sommano positivi mc					85,31		
	Sommano negativi mc					-56,53		
	SOMMANO mc					28,78	8,720	250,96
1631 / 3247 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a				28,780	28,78		
	SOMMANO mc					28,78	1,400	40,29
1632 / 5297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		13,70	0,086	153,310	180,63		
			18,00	0,360	153,310	993,45		
	SOMMANO mc					1174,08		14'966'546,82
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'174,08		14'966'546,82
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	28,780 28,780 28,780 28,780 28,780 28,780	306,36 298,55 71,23 30,40 150,85 103,18		
	SOMMANO mcxkm					2'134,65	0,200	426,93
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
1633 / 3257 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(8,60+11,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)		10,50 10,50	8,300 11,042	1,500 0,230	130,73 26,67		
	SOMMANO mc					157,40	3,610	568,21
1634 / 3258 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2)		6,40 0,40 3,00 1,50	7,500 5,300 6,350 1,400	2,200 2,200 2,200 2,200	105,60 4,66 41,91 9,24		
	SOMMANO mc	2,00				161,41	3,610	582,69
1635 / 3259 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) a detrarre ingombro scatolare		6,50 -1,00 -1,00	7,500 6,50 6,50	2,200 4,100 4,300	107,25 -55,97 -2,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					107,25 -58,77		
	SOMMANO mc					48,48	8,720	422,75
1636 / 3260 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							14'968'547,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'968'547,40
	(sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				48,480	48,48		
	SOMMANO mc					48,48	1,400	67,87
1637 / 3265 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle (scavo hmedia=0.30)		12,00	3,900	0,300	14,04		
	SOMMANO mc					14,04	3,610	50,68
1638 / 5298 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70	0,086	316,390	372,77		
			18,00	0,360	316,390	2'050,21		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		41,10	0,259	48,480	516,06		
			30,60	0,339	48,480	502,90		
			22,50	0,110	48,480	119,99		
			27,80	0,038	48,480	51,21		
			50,40	0,104	48,480	254,11		
			23,90	0,150	48,480	173,80		
	SOMMANO mcxkm					4'041,05	0,200	808,21
1639 / 5299 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70	0,086	14,040	16,54		
			18,00	0,360	14,040	90,98		
	A R I P O R T A R E					107,52		14'969'474,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,52		14'969'474,16
	SOMMANO mcxkm					107,52	0,200	21,50
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
1640 / 3210 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,80+2,00)/2+(6,4+4,60)/2) scavo materasso *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		4,50 4,50 11,90 0,40 2,30	4,200 6,576 3,900 3,000 3,800	1,300 0,230 1,500 1,500 1,500	24,57 6,81 69,62 1,80 13,11		
	SOMMANO mc					115,91	6,100	707,05
1641 / 3211 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		12,00 12,00 12,00	3,900 2,545 2,400	1,500 0,100	70,20 -15,27 -2,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					70,20 -18,15		
	SOMMANO mc					52,05	8,720	453,88
1642 / 3212 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,050	52,05		
	SOMMANO mc					52,05	1,400	72,87
1643 / 5295 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		13,70 18,00	0,086 0,360	115,910 115,910	136,57 751,10		
	A R I P O R T A R E					887,67		14'970'729,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					887,67		14'970'729,46
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	52,050 52,050 52,050 52,050 52,050 52,050	554,07 539,94 128,82 54,99 272,83 186,60		
	SOMMANO mcxkm					2'624,92	0,200	524,98
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1644 / 9272 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				7309,230	7'309,23		
	SOMMANO mq					7'309,23	2,300	16'811,23
1645 / 9380 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				108,530	108,53		
	SOMMANO mq					108,53	7,230	784,67
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1646 / 9273 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				8968,460 4213,570	8'968,46 4'213,57		
	SOMMANO mc					13'182,03	3,610	47'587,13
1647 / 9304 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4213,570	4'213,57		
	SOMMANO mc					4'213,57	8,720	36'742,33
1648 / 9305 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4213,570	4'213,57		
	SOMMANO mc					4'213,57	1,400	5'899,00
	A R I P O R T A R E							15'079'078,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'079'078,80
1649 / 9376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					22'757,46	0,200	4'551,49
1650 / 9377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
	SOMMANO mcxkm					127'781,15	0,200	25'556,23
1651 / 9379 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M119A *(H/peso=58,32+30,15) M120A M120B *(H/peso=8,44+0,95+1,22+3,64-0,92+20,47+5,21+2,21+8,80+31,61+13,40+17,76+0,56)							
	SOMMANO mc					246,08	36,160	8'898,25
1652 / 9383 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 76 alla sez. 82 Trincea drenante dalla sez. 95 alla sez. 99 in dx Trincea drenante dalla sez. 95 alla sez. 99 in sx							
	SOMMANO ml					224,30	15,150	3'398,15
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1653 / 9306 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							15'121'482,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'121'482,92	
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento dalla sez. 95 alla sez. 99 SOMMANO mc				6513,870 77,050	6'513,87 77,05			
						6'590,92	8,720	57'472,82	
1654 / 9307 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento dalla sez. 95 alla sez. 99 SOMMANO mc				6513,870 77,050	6'513,87 77,05			
						6'590,92	1,400	9'227,29	
1655 / 9378 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		41,30 30,40 22,70 28,00 50,60 23,70	0,057 0,143 0,421 0,113 0,171 0,095	6590,620 6590,920 6590,920 6590,920 6590,920 6590,920	15'514,98 28'652,05 62'987,45 20'853,67 57'028,59 14'839,46			
						199'876,20	0,200	39'975,24	
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)								
1656 / 11499 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi.50X50 FT2_Sec39_07 (parallelo IN 59) FT2_Sec39_07 SOMMANO mc				126,00	62,800 0,800	62,80 100,80		
						163,60	3,610	590,60	
1657 / 11500 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale SOMMANO mc				114,16	0,125	14,27		
						14,27	3,610	51,51	
1658 / 11501 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto del fosso a dispersione FT2_Sec39_05 SOMMANO mc				100,00	1,500 2,000	300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		15'228'800,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		15'228'800,38
	SOMMANO mc					300,00	6,100	1'830,00
1659 / 11502 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante h=1,50m		100,00	1,500	1,500	225,00		
	SOMMANO mc					225,00	13,630	3'066,75
1660 / 11503 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione ricoprimento superiore trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi		100,00	1,500	0,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	1,400	105,00
1661 / 11504 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	100,00	6,000		660,00		
	SOMMANO mq					660,00	3,940	2'600,40
1662 / 11505 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=50+50+66)		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	6,100	1'012,60
1663 / 11506 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	13,630	2'262,58
1664 / 11507 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia		166,00		0,680	112,88		
	SOMMANO mc					112,88	1,400	158,03
1665 / 11508 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	166,00	4,000		730,40		
	SOMMANO mq					730,40	3,940	2'877,78
	A R I P O R T A R E							15'242'713,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'242'713,52
1666 / 11509 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale		166,00			166,00		
	SOMMANO ml					166,00	15,150	2'514,90
1667 / 11510 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=163,60+14,27) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90 17,80	0,032 0,072	177,870 1140,050	79,12 1'461,09		
	SOMMANO mcxkm					1'540,21	0,200	308,04
1668 / 11511 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 531 [mc 300.00] A detrarre riempimento superiore Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=300-75) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=41,30+5) Cava FILAGA *(lung.=30,40+5) Cava MPG srl *(lung.=22,70+5) Cava RICAL *(lung.=28,00+5) Cava VALLE RENA *(lung.=50,60+5) Cava TORTORESI *(lung.=23,70+5)		13,90 17,80	0,032 0,072	225,000 225,000	100,08 288,36		
	SOMMANO mcxkm					8'336,82	0,200	1'667,36
1669 / 11512 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							15'247'203,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					207,57		15'255'706,68
	SOMMANO mq					207,57	0,300	62,27
1673 / 9275 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	207,570	2'490,84		
	SOMMANO cm*m2					2'490,84	0,100	249,08
1674 / 9276 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per l'Esecuzione in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				10,610	10,61		
	SOMMANO mc					10,61	5,830	61,86
1675 / 9365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	10,610	4,72		
			17,80	0,072	10,610	13,60		
	SOMMANO mcxkm					18,32	0,200	3,66
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1676 / 9300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 63b (largh. media 1.80 - h media 1.20)		13,00	1,800	1,200	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	3,610	101,37
1677 / 9367 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 63b Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		13,90	0,032	28,080	12,49		
			17,80	0,072	28,080	35,99		
	A R I P O R T A R E					48,48		15'256'184,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,48		15'256'184,92
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					48,48	0,200	9,70
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1678 / 9339 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133							
	SOMMANO mc					139,02	3,610	501,86
1679 / 9342 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133							
	SOMMANO mc					56,36	8,720	491,46
1680 / 9343 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133							
	SOMMANO mc					56,36	1,400	78,90
1681 / 9347 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							15'257'266,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'257'266,84
	<p>lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 121</p> <p>TACC 127</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12,40 10,20	1,400 1,400	1,400 1,400	24,30 19,99	6,100	270,17
1682 / 9353 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 128</p> <p>TACC 129</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,30 10,60	1,700 1,700	1,700 1,700	23,99 30,63	6,100	333,18
1683 / 9359 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 126C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		16,00	1,030	1,030	16,97	6,100	103,52
1684 / 9371 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=12,03+12,03+19,96+14,31+22,73+22,61+20,920+14,43)</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		13,90 17,80	0,032 0,072	139,020 139,020	61,84 178,17	0,200	48,00
1685 / 9372 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA *(H/peso=4,88+4,88+8,09+5,80+9,21+9,17+8,48+5,85)</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		41,30 30,40 22,70 28,00 50,60 23,70	0,057 0,143 0,421 0,113 0,171 0,095	56,360 56,360 56,360 56,360 56,360 56,390	132,68 245,01 538,62 178,32 487,66 126,96	0,200	341,85
	A R I P O R T A R E							15'258'363,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'258'363,56
1686 / 9373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					76,41	0,200	15,28
1687 / 9374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					94,29	0,200	18,86
1688 / 9375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					28,95	0,200	5,79
	A R I P O R T A R E							15'258'403,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'258'403,49
1689 / 9314 A.1.01	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.00) * (larg.=(3,80+3,80+2*0,40)/2)		4,80	3,800	3,000	54,72		
			12,14	4,200	2,000	101,98		
	SOMMANO mc					156,70	3,610	565,69
1690 / 9315 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto di monte a detrarre ingombro canna Ø 1000				156,700	156,70		
		-1,00	3,60	2,600	2,900	-27,14		
		-1,00	3,80	2,800	0,100	-1,06		
		-1,00	13,84	2,300	2,000	-63,66		
	Sommano positivi mc					156,70		
	Sommano negativi mc					-91,86		
	SOMMANO mc					64,84	8,720	565,40
1691 / 9316 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a				64,840	64,84		
	SOMMANO mc					64,84	1,400	90,78
1692 / 9368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44(Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA		13,90	0,032	156,700	69,70		
			17,80	0,072	156,700	200,83		
			41,30	0,057	64,840	152,64		
	A R I P O R T A R E					423,17		15'259'625,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,17		15'259'625,36
	Cava FILAGA		30,40	0,143	64,840	281,87		
	Cava MPG srl		22,70	0,421	64,840	619,66		
	Cava RICAL		28,00	0,113	64,840	205,15		
	Cava VALLE RENA		50,60	0,171	64,840	561,03		
	Cava TORTORESÌ		23,70	0,095	64,840	145,99		
	SOMMANO mcxkm					2'236,87	0,200	447,37
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
1693 / 9317 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(9,60+12,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	8,800	2,000	184,80		
			10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					214,88	3,610	775,72
1694 / 9318 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2)		0,40	5,300	2,200	4,66		
			3,00	6,350	2,200	41,91		
		2,00	1,50	1,400	2,200	9,24		
	Scatolare lato monte - tratto A (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,50)/2)		6,40	7,800	2,500	124,80		
	SOMMANO mc					180,61	3,610	652,00
1695 / 9319 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro manufatto d'imbocco (larg.=(4,10+6,2)/2)					180,610	180,61	
		-1,00	6,50	4,100	2,500	-66,63		
		-1,00	0,30	4,100	2,200	-2,71		
		-1,00	2,90	5,150	2,200	-32,86		
		-2,00	0,50	1,900	2,200	-4,18		
	Sommano positivi mc					180,61		
	Sommano negativi mc					-106,38		
	SOMMANO mc					74,23	8,720	647,29
1696 / 9320 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					74,230	74,23	
	SOMMANO mc					74,23	1,400	103,92
	A R I P O R T A R E							15'262'251,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'262'251,66
1697 / 9331 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte (scavo hmedia=0.30)		10,00	3,900	0,300	11,70		
	SOMMANO mc					11,70	3,610	42,24
1698 / 9369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		13,90 17,80	0,032 0,072	395,490 395,490	175,91 506,86		
	SOMMANO mcxkm					2'933,86	0,200	586,77
1699 / 9370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90 17,80	0,032 0,072	11,700 11,700	5,20 14,99		
	SOMMANO mcxkm					20,19	0,200	4,04
	A R I P O R T A R E							15'262'884,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'262'884,71
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
1700 / 9283 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)		4,50 4,50 3,80 8,60	1,600 3,062 3,300 4,400	0,800 0,230 2,600 2,000	5,76 3,17 32,60 75,68		
	SOMMANO mc					117,21	6,100	714,98
1701 / 9284 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60)		3,80	3,300	0,600	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	0,830	6,24
1702 / 9285 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC48 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	8,70 8,70 8,70	4,400 2,545 2,400	2,000 0,100	76,56 -22,14 -2,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					76,56 -24,23		
	SOMMANO mc					52,33	8,720	456,32
1703 / 9286 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,330	52,33		
	SOMMANO mc					52,33	1,400	73,26
1704 / 9366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		13,90	0,032	117,210	52,14		
	A R I P O R T A R E					52,14		15'264'135,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,14		15'264'135,51
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		17,80	0,072	117,210	150,22		
	SOMMANO mcxkm					1'789,32	0,200	357,86
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1705 / 3386 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				332,030	332,03		
	SOMMANO mq					332,03	2,300	763,67
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1706 / 3488 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	3,610	360,35
1707 / 3489 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	8,720	870,43
1708 / 3490 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	1,400	139,75
1709 / 5617 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							15'266'627,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'266'627,57
	<p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><u>Materiale a discarica</u></p> <p>Bonifica</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					0,00	0,200	0,00
1710 / 5618 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><u>(materiale proveniente da cava)</u></p> <p>Bonifica</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		31,00	0,500	99,820	1'547,21		
						2'760,02	0,200	552,00
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1711 / 3398 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1186,390	1'186,39		
						1'186,39	8,720	10'345,32
1712 / 3399 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1186,390	1'186,39		
						1'186,39	1,400	1'660,95
1713 / 5677 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><u>(materiale proveniente da cava)</u></p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p>		31,00	0,500	1186,390	18'389,05		
	A R I P O R T A R E					18'389,05		15'279'185,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'389,05		15'279'185,84
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		24,30	0,500	1186,390	14'414,64 <hr/> 32'803,69	0,200	6'560,74
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1714 / 9633 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		10337,93			10'337,93 <hr/> 10'337,93	2,300	23'777,24
1715 / 9634 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		212,87			212,87 <hr/> 212,87	7,230	1'539,05
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1716 / 9635 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica Sterro SOMMANO mc		7037,06 985,24			7'037,06 985,24 <hr/> 8'022,30	3,610	28'960,50
1717 / 9636 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica SOMMANO mc		7036,60			7'036,60 <hr/> 7'036,60	10,100	71'069,66
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1718 / 9617 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato SOMMANO mc				19623,790	19'623,79 <hr/> 19'623,79	10,100	198'200,28
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							15'609'293,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'609'293,31
1719 / 9628 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50 FT2_Sec41_01				571,060	571,06		
	SOMMANO mc					571,06	3,610	2'061,53
1720 / 9629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,80 15,90	0,057 0,019	571,060 571,060	514,30 172,52		
	SOMMANO mcxkm					686,82	0,200	137,36
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1721 / 3400 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2708,730	2'708,73		
	SOMMANO mq					2'708,73	2,300	6'230,08
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1722 / 3401 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica				14,800 949,980	14,80 949,98		
	SOMMANO mc					964,78	3,610	3'482,86
1723 / 3414 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				949,980	949,98		
	SOMMANO mc					949,98	8,720	8'283,83
1724 / 3415 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							15'629'488,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'629'488,97
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				949,980	949,98		
	SOMMANO mc					949,98	1,400	1'329,97
1725 / 5611 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,60	0,027	964,780	406,37		
	SOMMANO mcxkm					406,37	0,200	81,27
1726 / 5612 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,70	0,059	949,980	1'608,60		
			24,30	0,727	949,980	16'782,44		
			52,20	0,154	949,980	7'636,70		
			22,00	0,059	949,980	1'233,07		
	SOMMANO mcxkm					27'260,81	0,200	5'452,16
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1727 / 3416 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				9308,590	9'308,59		
	SOMMANO mc					9'308,59	8,720	81'170,90
1728 / 3417 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				9308,590	9'308,59		
	SOMMANO mc					9'308,59	1,400	13'032,03
1729 / 5678 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							15'730'555,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'730'555,30
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,70 24,30	0,059 0,727	9308,590 9308,590	15'762,24 164'446,48		
	SOMMANO mcxkm					267'121,16	0,200	53'424,23
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1730 / 5492 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec42_01 FT1_Sec42_02				24,730 24,640	24,73 24,64		
	SOMMANO mc					49,37	3,610	178,23
1731 / 5533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,60	0,027	49,370	20,79		
	SOMMANO mcxkm					20,79	0,200	4,16
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1732 / 3418 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				161,300	161,30		
	SOMMANO mq					161,30	2,300	370,99
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1733 / 3419 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							15'784'532,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'784'532,91
1734 / 3420 A.2.03.a	Sterro Bonifica SOMMANO mc FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				88,690 124,920	88,69 124,92		
						213,61	3,610	771,13
1735 / 3421 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				124,920	124,92		
						124,92	8,720	1'089,30
1736 / 5613 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale a discarica</u> Sterro Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
						0,00	0,200	0,00
1737 / 5614 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
			28,60	0,500	124,920	1'786,36		
			21,90	0,500	124,920	1'367,87		
						3'154,23	0,200	630,85
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1738 / 3422	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							15'787'199,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'787'199,08
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	8,720	3,49
1739 / 3423 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	1,400	0,56
1740 / 5679 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		28,60	0,500	0,400	5,72		
	SOMMANO mcxkm		21,90	0,500	0,400	4,38		
	SOMMANO mcxkm					10,10	0,200	2,02
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1741 / 3439 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3264,630	3'264,63		
	SOMMANO mq					3'264,63	2,300	7'508,65
1742 / 6864 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				152,010	152,01		
	SOMMANO mq					152,01	7,230	1'099,03
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1743 / 3440 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				796,710 1241,820	796,71 1'241,82		
	SOMMANO mc					2'038,53	3,610	7'359,09
	A R I P O R T A R E							15'803'171,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'803'171,92
1744 / 3459 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p>				1241,820	1'241,82		
	SOMMANO mc					1'241,82	8,720	10'828,67
1745 / 3460 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p>				1241,820	1'241,82		
	SOMMANO mc					1'241,82	1,400	1'738,55
1746 / 5615 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale a discarica</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1747 / 5616 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale da cava</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p>		27,30	0,024	1241,820	813,64		
			25,80	0,918	1241,820	29'411,76		
			53,70	0,046	1241,820	3'067,54		
			20,60	0,012	1241,820	306,98		
	SOMMANO mcxkm					33'599,92	0,200	6'719,98
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1748 / 3461 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata</p>				5564,490	5'564,49		
	A R I P O R T A R E					5'564,49		15'822'459,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'564,49		15'822'459,12
	SOMMANO mc					5'564,49	8,720	48'522,35
1749 / 3462 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				5564,490	5'564,49		
	SOMMANO mc					5'564,49	1,400	7'790,29
1750 / 5680 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato eseguito e contabilizzato Verbale distanza nr.62-402 Cava FILAGA *(lung.=(22,70+9,2)-5) Verbale distanza nr.9-14 Cava MPG (Casachella) *(lung.=(25,0+7,10)-5) Cava RICAL Verbale distanza nr.9-12 Cava VALLE RENA *(lung.=(25,0+35,0)-5) verbale distanza nr. 184-402 Cava TORTORESINI *(lung.=(9,20+16,4)-5)							
	SOMMANO mcxkm					157'478,40	0,200	31'495,68
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1751 / 5493 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec44_01 FT2_Sec44_02					74,870 84,100	74,87 84,10	
	SOMMANO mc					158,97	3,610	573,88
1752 / 5494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec44_01 FT1_Sec44_02 FT1_Sec44_03 FT1_Sec44_04					12,580 27,720 9,700 28,300	12,58 27,72 9,70 28,30	
	SOMMANO mc					78,30	3,610	282,66
1753 / 5534 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia 50x50 Trasporto a discarica scavo fossi di guardia 30x30							
	A R I P O R T A R E							15'911'123,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'911'123,98
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1754 / 4917 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 153B TACC 154 TACC 155 SOMMANO mc				28,380 20,560 23,810	28,38 20,56 23,81		72,75 3,610 262,63
1755 / 4920 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 153B TACC 154 TACC 155 SOMMANO mc		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	11,51 8,34 9,65		29,50 8,720 257,24
1756 / 4921 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 153B TACC 154 TACC 155 SOMMANO mc		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	11,51 8,34 9,65		29,50 1,400 41,30
1757 / 5026 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 SOMMANO mc		8,60	1,030	1,030	9,12		9,12 6,100 55,63
1758 / 5416 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							15'911'740,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'911'740,78
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1759 / 5417 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=11,51+8,34+9,65) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm					19,33 698,69		159,64
			27,30	0,024	29,500			
			25,80	0,918	29,500			
			53,70	0,046	29,500			
			20,60	0,012	29,500			
						798,18	0,200	159,64
1760 / 5440 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
1761 / 3447 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44)							
	A R I P O R T A R E							15'911'900,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'911'900,42
	Scavo fosso di monte 25x30x38 (H media m 0.32) *(larg.=(0,89+2,62)/2) Scavo materasso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,62-0,89)*1,414)) Scavo fosso di monte 100x30x33 (H med. m 0.67) *(larg.=(1,10+7,00)/2) Scavo materasso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,10)*1,414)) Scavo armco (h media 0.40m) *(larg.=(31,68+15,00)/2) Scavo fosso di valle (H media m 0.80) *(larg.=(3,03+12,14)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			1,755 3,336 4,050 9,443 23,340 7,585 15,912	0,320 0,230 0,670 0,230 0,400 0,800 0,230	0,56 0,77 2,71 2,17 9,34 6,07 3,66		
	SOMMANO mc					25,28	6,100	154,21
1762 / 3453 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Riempimento armco (H med. m 0.40) *(larg.=(1,80+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		11,55 11,55	1,400 1,200	0,400 -0,200	6,47 -2,77		
	Sommano positivi mc					6,47		
	Sommano negativi mc					-2,77		
	SOMMANO mc					3,70	8,720	32,26
1763 / 3454 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				3,700	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	1,400	5,18
1764 / 5308 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1765 / 5309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							15'912'092,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'912'092,07
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1766 / 2894 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				2218,830	2'218,83		
						2'218,83	2,300	5'103,31
1767 / 6843 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate SOMMANO mq				452,270	452,27		
						452,27	7,230	3'269,91
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1768 / 2895 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica *(H/peso=1100,76+1458,93) Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 SOMMANO mc				6056,170 2559,690 287,870	6'056,17 2'559,69 287,87		
						8'903,73	3,610	32'142,47
1769 / 2896 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 SOMMANO mc				287,870	287,87		
						287,87	23,150	6'664,19
1770 / 2897 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 SOMMANO ml		130,00			130,00		
						130,00	15,150	1'969,50
1771 / 2898 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							15'961'241,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'961'241,45
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 (perimetro da cad)		130,00		27,030	3'513,90		
	SOMMANO mq					3'513,90	3,940	13'844,77
1772 / 2899 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia per avvolgimento strati di bonifica Dalla sez. 34 alla sez. 39				1120,000	1'120,00		
	SOMMANO mq					1'120,00	8,070	9'038,40
1773 / 2900 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=1100,760+1458,93)				2559,690	2'559,69		
	SOMMANO mc					2'559,69	8,720	22'320,50
1774 / 2901 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1100,760+1458,93)				2559,690	2'559,69		
	SOMMANO mc					2'559,69	1,400	3'583,57
1775 / 5590 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	8903,730	7'179,97		
	SOMMANO mcxkm					7'179,97	0,200	1'435,99
1776 / 5591 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,520	2559,690	35'938,05		
			26,00	0,057	2559,690	3'793,46		
			20,30	0,423	2559,690	21'979,80		
	A R I P O R T A R E					61'711,31		16'011'464,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,87		16'050'205,45
	SOMMANO mc					16,87	3,610	60,90
1782 / 5522 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	291,460	235,03		
	SOMMANO mcxkm					235,03	0,200	47,01
1783 / 5528 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,404	16,870	98,14		
	SOMMANO mcxkm					98,14	0,200	19,63
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
1784 / 2945 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80	0,700	1,000	67,06		
	SOMMANO mc					67,06	6,100	409,07
1785 / 2946 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80			95,80		
	SOMMANO ml					95,80	15,150	1'451,37
	A R I P O R T A R E							16'052'193,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'052'193,43
1786 / 2947 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante fosso FT2_Sec46_03 *(larg.=2*(1+0,7))		95,80	3,400		325,72		
	SOMMANO mq					325,72	3,940	1'283,34
1787 / 2948 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80	0,700	1,000	67,06		
	SOMMANO mc					67,06	13,630	914,03
1788 / 5285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	67,060	54,08		
	SOMMANO mcxkm					54,08	0,200	10,82
1789 / 5286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl *(lung.=26,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,520	67,060	1'115,88		
			31,00	0,057	67,060	118,50		
			25,30	0,423	67,060	717,67		
	SOMMANO mcxkm					1'952,05	0,200	390,41
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1790 / 4925 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 154A TACC 01 TACC 02				58,320	58,32		
					21,650	21,65		
					19,480	19,48		
	A R I P O R T A R E					99,45		16'054'792,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,45		16'054'792,03
	SOMMANO mc					99,45	3,610	359,01
1791 / 4928 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 154A</p> <p>TACC 01</p> <p>TACC 02</p>		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	23,64 8,78 7,90		
	SOMMANO mc					40,32	8,720	351,59
1792 / 4929 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 154A</p> <p>TACC 01</p> <p>TACC 02</p>		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	23,64 8,78 7,90		
	SOMMANO mc					40,32	1,400	56,45
1793 / 5418 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=58,32+21,65+19,48)</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		14,40	0,404	99,450	578,56		
	SOMMANO mcxkm					578,56	0,200	115,71
1794 / 5419 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA *(H/peso=23,64+8,78+7,90)</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,420	40,320 40,320 40,320	566,09 59,75 343,77		
	SOMMANO mcxkm					969,61	0,200	193,92
	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
	A R I P O R T A R E							16'055'868,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'055'868,71
1795 / 2913 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=2,75/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 4.40) *(larg.=(3,50+1,00)/2) Fosso di valle (H media m 1.60) *(larg.=(26,72+7,47)/2) Scavo materasso fosso di valle *(larg.=7,47+((26,72-7,47)*1,414))		350,80		0,917	321,68		
	SOMMANO mc					366,91	6,100	2'238,15
1796 / 2914 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=0,75/3)		350,80		0,250	87,70		
	SOMMANO mc					87,70	0,830	72,79
1797 / 2920 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi altimetrici, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso 65x50x43 (h med m 0.54) *(larg.=(6,90+2,25)/2) 4,575 -0,540 -2,47 a detrarre materasso fosso 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) 8,825 -0,230 -2,03 a detrarre fosso 78x50x31 (h med m 0.72) *(larg.=(2,25+7,85)/2) 5,050 -0,720 -3,64 a detrarre materasso fosso 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) 10,168 -0,230 -2,34 a detrarre pozzetto 4,20 3,700 -0,200 -3,11 3,80 3,300 -3,400 -42,64 Zona armco (art B.1.01) 9,900 9,90 zona armco (sup cad mq 1.30) 2,250 1,300 2,93 a detrarre letto di sabbia sotto armco 6,30 1,200 -0,200 -1,51 a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159) 6,10 -1,767 -10,78				321,680	321,68		
	Sommano positivi mc					334,51		
	Sommano negativi mc					-68,52		
	SOMMANO mc					265,99	8,720	2'319,43
1798 / 2921 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,990	265,99		
	SOMMANO mc					265,99	1,400	372,39
1799 / 5281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46)							
	A R I P O R T A R E							16'060'871,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'060'871,47
	quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,40	0,056	366,920	295,88		
1800 / 5282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESII SOMMANO mcxkm		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,423	265,990 265,990 265,990	3'734,50 394,20 2'284,03	0,200	59,18 1'282,55
1801 / 2927 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(151,29+ 28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=3,50/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 7.31) *(larg.=(5,01+2,00)/2) Fosso di monte 212x200x105 *(larg.=(2,12*2,62)/2) Scavo materasso 212x200x105 *(larg.=((2,12*2,62)/2)*1,414) Fosso di monte 65x50x39 (h med m0.55) *(larg.=(1,84+0,56)/2) Scavo materasso 65x50x39 *(larg.=0,56+((1,84+0,56)*1,414)) Scavo fosso di valle (h med m 0.85) *(larg.=(45,00+19,55)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=15,55+((45,00-19,55)*1,414)) SOMMANO mc		244,57		1,167 7,310 2,777 3,927 1,200 2,370 32,275 51,536	285,41 25,62 5,55 0,90 0,66 0,55 27,43 11,85	6,100	2'183,62
1802 / 2928 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(151,29+ 28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=1,50/3) SOMMANO mc		244,57		0,500	122,29	0,830	101,50
	A R I P O R T A R E							16'064'498,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'066'660,30
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,423	207,930 207,930 207,930	2'919,34 308,15 1'785,47		
	SOMMANO mcxkm					5'012,96	0,200	1'002,59
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1807 / 2952 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2795,180	2'795,18		
	SOMMANO mq					2'795,18	2,300	6'428,91
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1808 / 2953 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				725,920 994,260	725,92 994,26		
	SOMMANO mc					1'720,18	3,610	6'209,85
1809 / 2954 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				994,260	994,26		
	SOMMANO mc					994,26	8,720	8'669,95
1810 / 2955 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				994,260	994,26		
	SOMMANO mc					994,26	1,400	1'391,96
1811 / 5592 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1720,180-17,5) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		12,20	0,579	1702,680	12'027,39		
	A R I P O R T A R E					12'027,39		16'090'363,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'027,39		16'090'363,56
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					12'027,39	0,200	2'405,48
1812 / 5593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESII SOMMANO mcxkm		24,80	0,879	994,260	21'674,07		
			18,10	0,121	994,260	2'177,53		
						23'851,60	0,200	4'770,32
1813 / 8338 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				264,860	264,86		
						264,86	3,610	956,14
1814 / 8339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		12,20	0,579	264,860	1'870,92		
						1'870,92	0,200	374,18
1815 / 8340 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				264,860	264,86		
						264,86	23,150	6'131,51
1816 / 8341 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate							
	A R I P O R T A R E							16'105'001,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'105'001,19
	Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 - Ved. tabulato allegato				1138,380	1'138,38		
	SOMMANO mq					1'138,38	3,940	4'485,22
1817 / 8487 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite e contabilizzate Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 *(lung.=18,54+61,95)		80,49			80,49		
	SOMMANO ml					80,49	15,150	1'219,42
1818 / 8488 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
1819 / 8489 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3		1,00	0,700	0,700	0,49		
	SOMMANO mq					0,49	163,130	79,93
CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
1820 / 2962 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	8,720	21'514,77
1821 / 2963 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	1,400	3'454,21
1822 / 5669 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,80	0,879	2467,290	53'784,95		
			18,10	0,121	2467,290	5'403,61		
	A R I P O R T A R E					59'188,56		16'135'908,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'188,56		16'135'908,69
	SOMMANO mcxkm					59'188,56	0,200	11'837,71
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1823 / 5475 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. 50x50 FT1_SEC47_01 FT1_SEC47_02				176,700 32,350	176,70 32,35		
	SOMMANO mc					209,05	3,610	754,67
1824 / 5523 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,20	0,579	209,050	1'476,69		
	SOMMANO mcxkm					1'476,69	0,200	295,34
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1825 / 4941 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11				31,270 25,970 9,380 12,390 29,940 8,660 12,390 23,570 28,140 18,520 23,330	31,27 25,97 9,38 12,39 29,94 8,66 12,39 23,57 28,14 18,52 23,33		
	SOMMANO mc					223,56	3,610	807,05
1826 / 4945 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	A R I P O R T A R E							16'149'603,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'149'603,46
	TACC 03		13,00	1,950	0,500	12,68		
	TACC 04		10,80	1,950	0,500	10,53		
	TACC 05		3,90	1,950	0,500	3,80		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,500	12,14		
	TACC 06		3,60	1,950	0,500	3,51		
	TACC 07		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 08		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 09		11,70	1,950	0,500	11,41		
	TACC 10		7,70	1,950	0,500	7,51		
	TACC 11		9,70	1,950	0,500	9,46		
	SOMMANO mc					90,64	8,720	790,38
1827 / 4946 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 03		13,00	1,950	0,500	12,68		
	TACC 04		10,80	1,950	0,500	10,53		
	TACC 05		3,90	1,950	0,500	3,80		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,500	12,14		
	TACC 06		3,60	1,950	0,500	3,51		
	TACC 07		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 08		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 09		11,70	1,950	0,500	11,41		
	TACC 10		7,70	1,950	0,500	7,51		
	TACC 11		9,70	1,950	0,500	9,46		
	SOMMANO mc					90,64	1,400	126,90
1828 / 5422 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=31,27+25,97+9,38+12,39+29,94+8,66+12,39+23,57+28,14+18,52+23,33) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,20	0,579	223,560	1'579,18		
	SOMMANO mcxkm					1'579,18	0,200	315,84
1829 / 5423 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,80	0,879	90,640	1'975,88		
			18,10	0,121	90,640	198,51		
	A R I P O R T A R E					2'174,39		16'150'836,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'174,39		16'150'836,58
	SOMMANO mcxkm					2'174,39	0,200	434,88
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1830 / 3294 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6197,520	6'197,52		
	SOMMANO mq					6'197,52	2,300	14'254,30
1831 / 6859 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate				222,430	222,43		
	SOMMANO mq					222,43	7,230	1'608,17
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1832 / 3295 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				626,870 3048,750	626,87 3'048,75		
	SOMMANO mc					3'675,62	3,610	13'268,99
1833 / 3296 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				2079,150	2'079,15		
	SOMMANO mc					2'079,15	10,100	20'999,42
1834 / 5605 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=3048,75-2079,15)				969,600	969,60		
	SOMMANO mc					969,60	8,720	8'454,91
1835 / 5606 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=3048,75-2079,15)				969,600	969,60		
	SOMMANO mc					969,60	1,400	1'357,44
1836 / 5607 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							16'211'214,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'211'214,69
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,10 30,00 57,90 16,40	0,374 0,257 0,339 0,030	969,600 969,600 969,600 969,600	8'376,76 7'475,62 19'031,41 477,04		
	SOMMANO mcxkm					35'360,83	0,200	7'072,17
1837 / 5608 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20 10,50 1,40 1,40	0,042 0,140 0,399 0,080	3675,620 3675,620 3675,620 3675,620	3'272,77 5'403,16 2'053,20 411,67		
	SOMMANO mcxkm					11'140,80	0,200	2'228,16
1838 / 5751 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M154				17,740	17,74		
	SOMMANO mc					17,74	36,160	641,48
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1839 / 3297 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce - quantità eseguita e contabilizzata				8718,190	8'718,19		
	SOMMANO mc					8'718,19	10,100	88'053,72
1840 / 3298 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				882,800	882,80		
	SOMMANO mc					882,80	8,720	7'698,02
1841 / 3299 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							16'316'908,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'316'908,24
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				882,800	882,80		
	SOMMANO mc					882,80	1,400	1'235,92
1842 / 5675 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,70	0,374	882,800	7'494,80		
			31,10	0,257	882,800	7'055,96		
			59,00	0,339	882,800	17'656,88		
			22,70	0,030	882,800	601,19		
	SOMMANO mcxkm					32'808,83	0,200	6'561,77
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1843 / 5489 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC48_01 FT2_SEC48_02 FT2_SEC48_03 FT2_SEC48_04 FT2_SEC48_05 FT2_SEC48_06 FT2_SEC48_07				42,100	42,10		
					136,750	136,75		
					13,060	13,06		
					48,560	48,56		
					137,170	137,17		
					90,460	90,46		
					75,690	75,69		
	SOMMANO mc					543,79	3,610	1'963,08
1844 / 5530 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20	0,042	543,790	484,19		
			10,50	0,140	543,790	799,37		
			1,40	0,399	543,790	303,76		
			1,40	0,080	543,790	60,90		
	SOMMANO mcxkm					1'648,22	0,200	329,64
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1845 / 4950 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							16'326'998,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'326'998,65
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B					38,48 23,57 25,73 19,96 48,58	38,48 23,57 25,73 19,96 48,58	
	SOMMANO mc					156,32	3,610	564,32
1846 / 4953 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	15,60 9,56 10,43 8,09 19,70		
	SOMMANO mc					63,38	8,720	552,67
1847 / 4954 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	15,60 9,56 10,43 8,09 19,70		
	SOMMANO mc					63,38	1,400	88,73
1848 / 5424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20 10,50 1,40 1,40	0,042 0,140 0,399 0,080	48,580 48,580 48,580 48,580	43,26 71,41 27,14 5,44		
	SOMMANO mcxkm					147,25	0,200	29,45
1849 / 5425 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							16'328'233,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'328'233,82
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,10 30,00	0,843 0,257	63,380 63,380	1'234,22 488,66		
	SOMMANO mcxkm					2'998,09	0,200	599,62
	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
1850 / 3317 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,50+1,50)/2+(6,50+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414)		7,50 7,50	4,000 5,828	1,000 0,230	30,00 10,05		
	SOMMANO mc					40,05	3,610	144,58
1851 / 3318 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC54 (Viabilità secondaria 48) (scavo) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(3,30+(3,30+2*0,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(4,00+5,60)/2)		9,40 0,90 2,30	3,500 4,000 4,800	1,000 0,800 0,800	32,90 2,88 8,83		
	SOMMANO mc					44,61	3,610	161,04
1852 / 3319 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro canna Ø 1500 a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(2,80+4,40)/2)		-1,00 -1,00 -1,00	10,60 0,30 2,20	2,300 2,800 3,600	1,000 0,800 0,800	-24,38 -0,67 -6,34	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,61 -31,39		
	SOMMANO mc					13,22	8,720	115,28
1853 / 3320 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smario di galleria. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				13,220	13,22		
	SOMMANO mc					13,22	1,400	18,51
1854 / 5302 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							16'329'272,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'329'272,85
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'167,02	0,200	233,40
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
1855 / 3300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TC66 - quantità eseguita e contabilizzata					81,050	81,05	
	SOMMANO mc					81,05	3,610	292,59
1856 / 3301 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinterro TC66 Pozzetto di valle (h media=3.10) *(lung.=(2,60+3,05)/2)*(larg.=(3,40+4,30)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =3.10) Tubazione in cls Ø1000 (h medio scavo = 1.60) *(larg.=(2,80+3,60)/2) A detrarre volume tubazione							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					81,91 -42,69		
	SOMMANO mc					39,22	8,720	342,00
1857 / 3302 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TC66 Quantità di cui all'articolo A.02.03.a					39,220	39,22	
	A R I P O R T A R E					39,22		16'330'140,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,22		16'330'140,84
	SOMMANO mc					39,22	1,400	54,91
1858 / 5300 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga Materiale da cava Quantità di cui all'articolo A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ				73,700	73,70		
	SOMMANO mcxkm					1'727,42	0,200	345,48
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
1859 / 3304 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle (h media=1.15) *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo fosso *(larg.=(1,50+1,50+1,50)) Scavo manufatto di sbocco (h media=1.45) (larg.=((5,40+6,00)/2)+((3,80+4,40)/2))/2 Scavo scatolare (h media= 1.80) (larg.=(3,60+4,30)/2)		10,00 10,00 2,50 8,00	2,500 4,500 4,900 3,950	1,150 0,230 1,450 1,800	28,75 10,35 17,76 56,88		
	SOMMANO mc					113,74	3,610	410,60
1860 / 3305 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinfianco scatolare TC67 (h media=2.20) *(larg.=(3,60+4,50)/2)		8,00	4,050	2,200	71,28		
	SOMMANO mc					71,28	8,720	621,56
1861 / 3306 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. quantità di cui all'art. A.2.03.a				113,740	113,74		
	A R I P O R T A R E					113,74		16'331'573,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,74		16'331'573,39
	SOMMANO mc					113,74	1,400	159,24
1862 / 5301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=113,47+71,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		23,10 30,00 57,90 16,40	0,374 0,257 0,339 0,030	184,750 184,750 184,750 184,750	1'596,13 1'424,42 3'626,29 90,90		
	SOMMANO mcxkm					6'737,74	0,200	1'347,55
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1863 / 3082 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				997,880	997,88		
	SOMMANO mq					997,88	2,300	2'295,12
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1864 / 3083 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Sbancamento				1102,950 1289,210 187,620	1'102,95 1'289,21 187,62		
	SOMMANO mc					2'579,78	3,610	9'313,01
1865 / 3084 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=1289,21-85,71)				1203,500	1'203,50		
	SOMMANO mc					1'203,50	8,720	10'494,52
1866 / 3085 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1289,210-85,71)				1203,500	1'203,50		
	SOMMANO mc					1'203,50	1,400	1'684,90
1867 / 5598 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a							
	A R I P O R T A R E							16'356'867,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'356'867,73
	disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica a calce		85,71			85,71		
	SOMMANO mc					85,71	10,100	865,67
1868 / 5599 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,30	0,913	2579,780	24'259,99		
	SOMMANO mcxkm					24'259,99	0,200	4'852,00
1869 / 5600 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,90	0,848	1203,500	23'371,01		
			30,20	0,041	1203,500	1'490,17		
			16,20	0,111	1203,500	2'164,13		
	SOMMANO mcxkm					27'025,31	0,200	5'405,06
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1870 / 3086 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce -quantità eseguite e contabilizzate				735,990	735,99		
	SOMMANO mc					735,99	10,100	7'433,50
1871 / 3087 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=1424,29-735,99)				688,300	688,30		
	SOMMANO mc					688,30	8,720	6'001,98
1872 / 3088	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							16'381'425,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'381'425,94
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=1424,29-735,99)				688,300	688,30		
	SOMMANO mc					688,30	1,400	963,62
1873 / 5672 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		22,90	0,848	688,300	13'366,24		
			30,20	0,041	688,300	852,25		
			16,20	0,111	688,300	1'237,70		
	SOMMANO mcxkm					15'456,19	0,200	3'091,24
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1874 / 5484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC49_01 FT2_SEC49_02				163,020	163,02		
					93,440	93,44		
	SOMMANO mc					256,46	3,610	925,82
1875 / 5526 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		22,90	0,848	256,460	4'980,25		
			30,20	0,041	256,460	317,55		
			16,20	0,111	256,460	461,17		
	SOMMANO mcxkm					5'758,97	0,200	1'151,79
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1876 / 6753 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 01_A49				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	3,610	52,09
	A R I P O R T A R E							16'387'610,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'387'610,50
1877 / 6756 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 01_A49</p>		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	8,720	51,01
1878 / 6757 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 01_A49</p>		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	1,400	8,19
1879 / 6761 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		10,30	0,913	14,430	135,70		
	SOMMANO mcxkm					135,70	0,200	27,14
1880 / 6762 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>			22,90	0,848	5,850	113,60	
			30,20	0,041	5,850	7,24		
			16,20	0,111	5,850	10,52		
	SOMMANO mcxkm					131,36	0,200	26,27
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1881 / 3333 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>Scotico</p> <p>Viab. Sec. 50 - quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Viab. Sec. 50A- quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Viab. Sec. 50B</p>				5106,960	5'106,96		
					111,240	111,24		
					627,320	627,32		
	A R I P O R T A R E					5'845,52		16'387'723,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'845,52		16'387'723,11
	Viab. Sec. 50C Viab. Sec. 50D Viab. Sec. 50E - quantità eseguite e contabilizzate Viab. Sec. 50 F				636,110 49,330 865,600 1426,770	636,11 49,33 865,60 1'426,77		
	SOMMANO mq					8'823,33	2,300	20'293,66
1882 / 6861 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Viab. Sec. 50 Viab. Sec. 50E				867,920 493,420	867,92 493,42		
	SOMMANO mq					1'361,34	7,230	9'842,49
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1883 / 3334 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Viab sec. 50 Viab sec. 50A- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E Viab sec. 50F- quantità eseguite e contabilizzate Bonifica Viab sec. 50 Viab sec. 50A- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=6,18+454,82+0,14+83,12) Viab sec. 50F Materiale drenante Viab sec. 50C				5384,730 390,560 2035,040 919,750 133,090 623,190 6025,550 187,590 188,520 258,250 404,310 544,260 919,980 1221,960	5'384,73 390,56 2'035,04 919,75 133,09 623,19 6'025,55 187,59 188,52 258,25 404,31 544,26 919,98 1'221,96		
	SOMMANO mc					19'236,78	3,610	69'444,78
1884 / 3377 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Viab sec. 50D- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50E- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50F				177,490 511,570 913,790	177,49 511,57 913,79		
	SOMMANO mc					1'602,85	10,100	16'188,78
1885 / 3378 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Viab sec. 50C				1221,960	1'221,96		
	A R I P O R T A R E					1'221,96		16'503'492,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'221,96		16'503'492,82
	SOMMANO mc					1'221,96	23,150	28'288,37
1886 / 3379 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Materiale drenante Viab sec. 50C *(lung.=352+30+50)</p>		432,00	35,000		15'120,00		
	SOMMANO mq					15'120,00	3,940	59'572,80
1887 / 3380 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Materiale drenante Viab sec. 50C *(lung.=352+30+50)</p>		432,00			432,00		
	SOMMANO ml					432,00	15,150	6'544,80
1888 / 3381 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D *(H/peso=404,310-153,94) Viab sec. 50E *(H/peso=(6,18+454,82+0,14+83,12)-463,02) Viab sec. 50F *(H/peso=919,980-913,79)</p>				6025,550 185,310 188,520 258,250 250,370 81,240 6,190	6'025,55 185,31 188,52 258,25 250,37 81,24 6,19		
	SOMMANO mc					6'995,43	8,720	61'000,15
1889 / 3382 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D *(H/peso=404,310-153,94) Viab sec. 50E *(H/peso=(6,18+454,82+0,14+83,12)-463,02) Viab sec. 50F *(H/peso=919,980-913,79)</p>				6025,550 185,310 188,520 258,250 250,370 81,240 6,190	6'025,55 185,31 188,52 258,25 250,37 81,24 6,19		
	SOMMANO mc					6'995,43	1,400	9'793,60
1890 / 3838 PA.08	<p>GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m</p> <p>Geogriglia Viab. sec. 50C</p>				4287,840	4'287,84		
	SOMMANO mq					4'287,84	8,070	34'602,87
1891 / 5609	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							16'703'295,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'703'295,41
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					100'494,86	0,200	20'098,97
1892 / 5610 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					142'964,91	0,200	28'592,98
1893 / 5760 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc				14189,410	14'189,41	3,610	51'223,77
1894 / 5761 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc				14189,410	14'189,41	8,720	123'731,66
1895 / 5762 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc				14189,410	14'189,41	1,400	19'865,17
1896 / 5763 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							16'946'807,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'946'807,96
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	14189,410	24'910,93		
			3,50	0,006	14189,410	297,98		
			3,50	0,085	14189,410	4'221,35		
			4,50	0,700	14189,410	44'696,64		
	SOMMANO mcxkm					74'126,90	0,200	14'825,38
1897 / 5764 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,553	14189,410	164'781,62		
			32,10	0,005	14189,410	2'277,40		
			60,00	0,040	14189,410	34'054,58		
			14,30	0,438	14189,410	88'873,95		
	SOMMANO mcxkm					289'987,55	0,200	57'997,51
1898 / 5765 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M174 M175 M179 M180 M181				750,590	750,59		
					208,940	208,94		
					200,690	200,69		
					484,790	484,79		
					266,770	266,77		
	SOMMANO mc					1'911,78	36,160	69'129,96
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1899 / 3383 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab sec. 50E Viab sec. 50F				1641,230	1'641,23		
					1578,670	1'578,67		
	SOMMANO mc					3'219,90	10,100	32'520,99
1900 / 3384 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Viab sec. 50 Viab sec. 50A				7045,210	7'045,21		
					49,070	49,07		
	A R I P O R T A R E					7'094,28		17'121'281,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'094,28		17'121'281,80
	Viab sec. 50B Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=1703,700-1641,23) Viab sec. 50F *(H/peso=1837,53-1578,67)				1259,320 13650,360 17,250 62,470 258,860	1'259,32 13'650,36 17,25 62,47 258,86		
	SOMMANO mc					22'342,54	8,720	194'826,95
1901 / 3385 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=1703,700-1641,23) Viab sec. 50F *(H/peso=1837,53-1578,67)				7045,210 49,070 1259,320 13650,360 17,250 62,470 258,860	7'045,21 49,07 1'259,32 13'650,36 17,25 62,47 258,86		
	SOMMANO mc					22'342,54	1,400	31'279,56
1902 / 5676 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438	22342,540 22342,540 22342,540 22342,540	259'463,92 3'585,98 53'622,10 139'940,27		
	SOMMANO mcxkm					456'612,27	0,200	91'322,45
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1903 / 5490 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_06 FT2_SEC50_07 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10 FT2_SEC50_11 FT2_SEC50_12 FT2_SEC50_13 FT2_SEC50_14 FT2_SEC50_15 FT2_SEC50_16 FT2_SEC50_17 FT2_SEC50_18				76,330 109,200 10,650 57,940 55,810 50,200 76,250 176,440 103,730 109,340 63,150 8,600 40,150 59,150 15,300 72,250 104,220 65,530	76,33 109,20 10,65 57,94 55,81 50,20 76,25 176,44 103,73 109,34 63,15 8,60 40,15 59,15 15,30 72,25 104,22 65,53		
	SOMMANO mc					1'254,24	3,610	4'527,81
	A R I P O R T A R E							17'443'238,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'443'238,57
1904 / 5491 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec.		18,90 18,30 112,05 69,40 45,35		0,125 0,125 0,125 0,125 0,125	2,36 2,29 14,01 8,68 5,67		
	SOMMANO mc					33,01	3,610	119,17
1905 / 5531 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50	0,209 0,006 0,085	1254,240 1254,240 1254,240	2'201,94 26,34 373,14		
	SOMMANO mcxkm					6'552,28	0,200	1'310,46
1906 / 5532 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50	0,209 0,006 0,085	33,010 33,010 33,010	57,95 0,69 9,82		
	SOMMANO mcxkm					172,44	0,200	34,49
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1907 / 3335 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA V.S. 50 V.S. 50E				6652,230 51,810	6'652,23 51,81		
	A R I P O R T A R E					6'704,04		17'444'702,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'704,04		17'444'702,69
	SOMMANO mq					6'704,04	0,300	2'011,21
1908 / 3336 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA V.S. 50 V.S. 50E			16,000 22,000	6652,230 51,810	106'435,68 1'139,82		
	SOMMANO cm*m2					107'575,50	0,100	10'757,55
1909 / 3376 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. V.S. 50E				14,190	14,19		
	SOMMANO mc					14,19	5,830	82,73
1910 / 5741 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	14,190 14,190 14,190 14,190	24,91 0,30 4,22 44,70		
	SOMMANO mcxkm					74,13	0,200	14,83
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
1911 / 3463 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso OS97B		22,00	0,700	1,000	15,40		
	SOMMANO mc					15,40	6,100	93,94
1912 / 3464 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante fosso OS97B		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	15,150	333,30
	A R I P O R T A R E							17'457'996,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'457'996,25
1913 / 3465 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Trincea drenante fosso OS97B *(larg.=2*(1+0,7))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		22,00	3,400		74,80		
						74,80	3,940	294,71
1914 / 3466 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Trincea drenante fosso OS97B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		22,00	0,700	1,000	15,40		
						15,40	13,630	209,90
1915 / 5310 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					27,04		
			8,40	0,209	15,400			
			3,50	0,006	15,400	0,32		
			3,50	0,085	15,400	4,58		
			4,50	0,700	15,400	48,51		
						80,45	0,200	16,09
1916 / 5311 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) *(lung.=21+5)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA *(lung.=21+5)</p> <p>Cava MPG srl *(lung.=32,1+5)</p> <p>Cava RICALE</p> <p>Cava VALLE RENA *(lung.=60+5)</p> <p>Cava TORTORESÌ *(lung.=14,3+5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		26,00		15,400	400,40		
			26,00	0,553	15,400	221,42		
			37,10	0,005	15,400	2,86		
			65,00	0,004	15,400	4,00		
			19,30	0,438	15,400	130,18		
						758,86	0,200	151,77
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1917 / 3338 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo IN 89 (largh. media 1.95 - h media 1.00)</p> <p>Scavo IN 90 (largh. media 2.76 - h media 0.91)</p> <p>Scavo IN 93 (largh. media 2.23 - h media 0.98)</p> <p>Scavo IN 95 (largh. media 2.93 - h media 1.08)</p> <p>Scavo IN 99 (largh. media 2.00 - h media 0.85)</p> <p>Scavo IN 99a (largh. media 2.00 - h media 0.85)</p> <p>Scavo IN 101 (largh. media 3.03 - h media 1.39)</p> <p>Scavo IN 102 (largh. media 2.55 - h media 0.53)</p>							
			98,50	1,950	1,000	192,08		
			95,60	2,760	0,910	240,11		
			64,00	2,230	0,980	139,87		
			13,00	2,930	1,080	41,14		
			127,00	2,000	0,850	215,90		
			65,00	2,000	0,850	110,50		
			56,00	3,030	1,390	235,86		
			15,00	2,550	0,530	20,27		
	A R I P O R T A R E					1'195,73		17'458'668,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'195,73		17'458'668,72
	Scavo IN 105 (largh. media 1.73 - h media 0.83)		70,00	1,730	0,830	100,51		
	SOMMANO mc					1'296,24	3,610	4'679,43
1918 / 5303 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	1296,240	2'275,68		
			3,50	0,006	1296,240	27,22		
			3,50	0,085	1296,240	385,63		
			4,50	0,700	1296,240	4'083,16		
	SOMMANO mcxkm					6'771,69	0,200	1'354,34
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1919 / 4958 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28					16,590	16,59	
						13,710	13,71	
						33,670	33,67	
						16,110	16,11	
						17,560	17,56	
						20,440	20,44	
						15,870	15,87	
						31,390	31,39	
						19,720	19,72	
						12,270	12,27	
	SOMMANO mc					197,33	3,610	712,36
1920 / 4961 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28		6,90	1,950	0,500	6,73		
			5,70	1,950	0,500	5,56		
			14,00	1,950	0,500	13,65		
			6,70	1,950	0,500	6,53		
			7,30	1,950	0,500	7,12		
			8,50	1,950	0,500	8,29		
			6,60	1,950	0,500	6,44		
			13,05	1,950	0,500	12,72		
			8,20	1,950	0,500	8,00		
			5,10	1,950	0,500	4,97		
	SOMMANO mc					80,01	8,720	697,69
1921 / 4962 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							17'466'112,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'466'112,54	
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28		6,90 5,70 14,00 6,70 7,30 8,50 6,60 13,05 8,20 5,10	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	6,73 5,56 13,65 6,53 7,12 8,29 6,44 12,72 8,00 4,97			
	SOMMANO mc					80,01	1,400	112,01	
1922 / 4986 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30		6,50	1,030	1,030	6,90			
	SOMMANO mc					6,90	6,100	42,09	
1923 / 5426 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50	0,209 0,006 0,085	197,330 197,330 197,330	346,43 4,14 58,71			
	SOMMANO mcxkm					1'030,87	0,200	206,17	
1924 / 5427 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,004 0,438	80,010 80,010 80,010 80,010	929,16 12,84 19,20 501,13			
	SOMMANO mcxkm					1'462,33	0,200	292,47	
1925 / 5435 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro								
	A R I P O R T A R E							17'466'765,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'466'765,28
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	6,900	12,11		
			3,50	0,006	6,900	0,14		
			3,50	0,085	6,900	2,05		
			4,50	0,700	6,900	21,74		
	SOMMANO mcxkm					36,04	0,200	7,21
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
1926 / 11661 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,00)/2+(6,10+3,00)/2)/2) Scolare di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,60+(3,60+2*1,30))/2) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato)		6,00	3,550	1,000	21,30		
			16,76	4,900	1,300	106,76		
					45,090	45,09		
	SOMMANO mc					173,15	3,610	625,07
1927 / 11662 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato) Scolare di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,60+(3,60+2*1,30))/2) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scolare		16,76	4,900	1,300	106,76		
			16,76	2,800	0,100	-4,69		
			16,76	2,600	1,200	-52,29		
	Sommano positivi mc					108,68		
	Sommano negativi mc					-56,98		
	SOMMANO mc					51,70	8,720	450,82
1928 / 11663 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,700	51,70		
	SOMMANO mc					51,70	0,790	40,84
	A R I P O R T A R E							17'467'889,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'467'889,22
1929 / 11670 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'849,47	0,200	369,89
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
1930 / 11554 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scolare di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)							
	SOMMANO mc					92,51	3,610	333,96
1931 / 11555 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Scolare di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare							
	Sommano positivi mc					68,40		
	Sommano negativi mc					-47,04		
	SOMMANO mc					21,36	8,720	186,26
1932 / 11556 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							17'468'779,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'468'779,33
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 8 [mc 21.36]					21,36		
	SOMMANO mc					21,36	1,400	29,90
1933 / 11558 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=22,72+92,51) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					992,37	0,200	198,47
1934 / 11564 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte (Q.tà da tabulato)					315,450		
	SOMMANO mc					315,45	3,610	1'138,77
1935 / 11565 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=315,45-108,48) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'081,24	0,200	216,25
	A R I P O R T A R E							17'470'362,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'470'362,72	
1936 / 11566 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione di monte (Q.tà da tabulato)					108,480	108,48		
	SOMMANO mc						108,48	0,790	85,70
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)								
1937 / 11701 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scatolare di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato)		15,40	3,800	2,800	163,86			
	SOMMANO mc				39,480	39,48			
						203,34	3,610	734,06	
1938 / 11702 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato) Scatolare di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		15,40	3,800	3,140	3,14			
	Parziale mc				2,800	163,86			
	Sommano positivi mc				2,800	0,100	-4,31		
	Sommano negativi mc				15,40	2,600	-104,10		
	SOMMANO mc					58,59			
						167,00			
						-108,41			
						58,59	8,720	510,90	
1939 / 11703 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 8 [mc 58.59]					58,59			
	SOMMANO mc					58,59	1,400	82,03	
1940 / 11705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)								
	A R I P O R T A R E							17'471'775,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'471'775,41
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	203,340 203,340 203,340 203,340	356,98 4,27 60,49 640,52		
	SOMMANO mcxkm					2'133,10	0,200	426,62
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
1941 / 11605 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scolare tra giunto e manufatto di sbocco (scavo hmedia=3.00) * (larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 0,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		12,62 0,40 3,00	3,800 3,800 4,850	3,000 0,500 0,500	143,87 0,76 7,28		
	SOMMANO mc					151,91	3,610	548,40
1942 / 11606 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) Scolare tra giunto e manufatto di sbocco (hmedia=3.00) *(larg.=0,1+0,5+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		12,62 12,62 12,62	3,800 2,800 2,600	3,000 0,100 2,600	143,87 -3,53 -85,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					143,87 -88,84		
	SOMMANO mc					55,03	8,720	479,86
1943 / 11607 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 8 [mc 55.03]					55,03		
	SOMMANO mc					55,03	1,590	87,50
1944 / 11609	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							17'473'317,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'473'317,79
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=169,31+55,03) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					4'893,83	0,200	978,77
1945 / 11610 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione - Q.tà da tabulato					67,940	67,94	
	SOMMANO mc					67,94	3,610	245,26
1946 / 11611 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di valle quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=67,94-52,55) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					80,40	0,200	16,08
1947 / 11612 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione - Q.tà da tabulato					52,550	52,55	
	SOMMANO mc					52,55	1,590	83,55
	A R I P O R T A R E							17'474'641,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'474'641,45
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
1948 / 11728 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) Tubazione in cls Ø1500 (hmedia= 4.30) *(larg.=(3,30+5,00)/2)		18,70	4,150	4,300	333,70		
	SOMMANO mc					333,70	3,610	1'204,66
1949 / 11729 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI TombinoTP70(Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 (scavo hmedia=2.10) *(larg.=(3,30+4,10)) a detrarre ingombro tubo rivestito in cls		18,70 -1,00 18,70	7,400 2,300	2,100 2,100	290,60 -90,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					290,60 -90,32 200,28	8,720	1'746,44
1950 / 11730 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				200,280	200,28		
	SOMMANO mc					200,28	1,400	280,39
1951 / 11738 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		8,40 3,50 3,50 4,50 21,00 32,10 60,00	0,209 0,006 0,085 0,700 0,553 0,005 0,040	333,700 333,700 333,700 333,700 200,280 200,280 200,280	585,84 7,01 99,28 1'051,16 2'325,85 32,14 480,67		
	A R I P O R T A R E					4'581,95		17'477'872,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'581,95		17'477'872,94
	Cava TORTORESÌ		14,30	0,438	200,280	1'254,43		
	SOMMANO mcxkm					5'836,38	0,200	1'167,28
1952 / 11739 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione tombino esistente Manufatto d'imbocco Canna tubo in cls Ø 1300 *(H/peso=0,75^2*3,14) a detrarre vuoto *(H/peso=0,65^2*3,14) Manufatto di sbocco		10,50 22,70 23,70 9,00	0,500	2,500 1,766 1,327 2,500	13,13 40,09 -31,45 11,25		
	Sommano positivi mc					64,47		
	Sommano negativi mc	-1,00				-31,45		
	SOMMANO mc					33,02	36,160	1'194,00
1953 / 11740 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00		10,000 10,000	20,00 70,00		
	SOMMANO mc					90,00	3,610	324,90
1954 / 11741 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	90,000 90,000 90,000 90,000	158,00 1,89 26,78 283,50		
	SOMMANO mcxkm					470,17	0,200	94,03
1955 / 11742 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00		2,500 2,500	5,00 17,50		
	SOMMANO mc					22,50	1,400	31,50
	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)							
	A R I P O R T A R E							17'480'684,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'480'684,65
1956 / 3343 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Scavo armco (h media m2.77) *(larg.=6,54+1,00)*(H/peso=2,77/2) Fosso di guardia di monte *(larg.=3,93+1,30)*(H/peso=1,39/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=3,65+1,19)*(H/peso=1,23/2)		15,07 3,95 4,50	7,540 5,230 4,840	1,385 0,695 0,615	157,37 14,36 13,39		
	SOMMANO mc					185,12	6,100	1'129,23
1957 / 3349 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Riempimento armco *(larg.=3,40+1,00)*(H/peso=1,2/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		19,06 -19,06 -19,06	4,400 1,100	0,600 0,785 0,200	50,32 -14,96 -4,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,32 -19,15		
	SOMMANO mc					31,17	8,720	271,80
1958 / 3350 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				31,170	31,17		
	SOMMANO mc					31,17	1,400	43,64
1959 / 5304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	185,120 185,120 185,120 185,120	325,00 3,89 55,07 583,13		
	SOMMANO mcxkm					967,09	0,200	193,42
1960 / 5305 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA							
	A R I P O R T A R E							17'482'322,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					794,69		17'483'756,91
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					794,69	0,200	158,94
1965 / 5307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438	37,220 37,220 37,220 37,220	432,24 5,97 89,33 233,12		
	SOMMANO mcxkm					760,66	0,200	152,13
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1966 / 3108 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				4428,210	4'428,21		
	SOMMANO mq					4'428,21	2,300	10'184,88
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1967 / 3109 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica Sbancamento Materasso dalla sez. 5 alla sez. 7 - quantità eseguita e contabiliz.				10863,850 4137,790 1107,860 146,800	10'863,85 4'137,79 1'107,86 146,80		
	SOMMANO mc					16'256,30	3,610	58'685,24
1968 / 3110 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4137,790	4'137,79		
	SOMMANO mc					4'137,79	8,720	36'081,53
1969 / 3111 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4137,790	4'137,79		
	SOMMANO mc					4'137,79	1,400	5'792,91
1970 / 5601	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							17'594'812,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'594'812,54
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					99'022,00	0,200	19'804,40
1971 / 5602 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					88'734,49	0,200	17'746,90
1972 / 5775 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M0166A *(H/peso=4,37+5,92+4,91+63,96)					79,160	79,16	
	SOMMANO mc					79,16	36,160	2'862,43
1973 / 8348 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso dalla sez. 5 alla sez. 7 - q.tà eseguita e contabilizzata A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))					146,800	146,80	
	Sommano positivi mc				23,30	0,031	-0,72	
	Sommano negativi mc						-0,72	
	SOMMANO mc					146,08	23,150	3'381,75
1974 / 8349 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante dalla sez. 5 alla sez. 7 - q.tà eseguita e contab.					618,580	618,58	
	SOMMANO mq					618,58	3,940	2'437,21
	A R I P O R T A R E							17'641'045,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'641'045,23
1975 / 8350 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante dalla sez. 5 alla sez. 7 - q.tà eseguita e contabilizzata				23,300	23,30		
	SOMMANO ml					23,30	15,150	353,00
1976 / 8351 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante		33,15	1,000	1,000	33,15		
	SOMMANO mc					33,15	6,100	202,22
1977 / 8352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70	0,030	33,150	8,65		
			0,70	0,168	33,150	3,90		
			22,50	0,037	33,150	27,60		
			9,20	0,423	33,150	129,01		
			2,60	0,111	33,150	9,57		
			2,60	0,128	33,150	11,03		
			3,60	0,102	33,150	12,17		
	SOMMANO mcxkm					201,93	0,200	40,39
1978 / 8353 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 7 al recapito A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1*0,1*3,14)		33,15	1,000	1,000	33,15		
			33,15		0,031	-1,03		
	Sommano positivi mc					33,15		
	Sommano negativi mc					-1,03		
	SOMMANO mc					32,12	13,630	437,80
1979 / 8354 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla dalla sez. 7 al recapito		33,15			33,15		
	SOMMANO ml					33,15	15,150	502,22
1980 / 8355 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							17'642'580,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'642'580,86
	Trincea drenante dalla sez. 5 al recapito		33,15	4,500		149,18		
	SOMMANO mq					149,18	3,940	587,77
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1981 / 3112 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento				5706,050 183,250	5'706,05 183,25		
	SOMMANO mc					5'889,30	8,720	51'354,70
1982 / 3113 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento				5706,050 183,250	5'706,05 183,25		
	SOMMANO mc					5'889,30	1,400	8'245,02
1983 / 5673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,80	0,947	5889,300	121'582,24		
	SOMMANO mcxkm		15,10	0,053	5889,300	4'713,21		
	SOMMANO mcxkm					126'295,45	0,200	25'259,09
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1984 / 5485 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02 FT2_SEC51_03				339,538	339,54		
	SOMMANO mc					339,54	3,610	1'225,74
1985 / 5486 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 *(lung.=134,30+75,60)		209,90		0,125	26,24		
	SOMMANO mc					26,24	3,610	94,73
	A R I P O R T A R E							17'729'347,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'729'347,91
1986 / 5527 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 50x50 Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=339,54+26,24) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					2'228,07	0,200	445,61
	CO0T - Inalvezione (SbCat 50)							
1987 / 3125 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 88 (largh. media 3.05 - h media 1,73) Scavo IN 91 (largh. media 2.28 - h media 1.50)							
	SOMMANO mc					1'459,42	3,610	5'268,51
1988 / 5291 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalvezione Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					8'889,77	0,200	1'777,95
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1989 / 4966 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 17 TACC 17a TACC 17b							
						14,550	14,55	
						14,790	14,79	
						15,150	15,15	
	A R I P O R T A R E					44,49		17'736'839,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,49		17'736'839,98
	SOMMANO mc					44,49	3,610	160,61
1990 / 4969 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,90 6,00 6,14		
	SOMMANO mc					18,04	8,720	157,31
1991 / 4970 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,90 6,00 6,14		
	SOMMANO mc					18,04	1,400	25,26
1992 / 5428 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70 0,70 22,55 9,20 2,60 2,60 3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128 0,102	44,490 44,490 44,490 44,490 44,490 44,490 44,490	11,61 5,23 37,12 173,14 12,84 14,81 16,34		
	SOMMANO mcxkm					271,09	0,200	54,22
1993 / 5429 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,80 15,10	0,947 0,053	18,040 18,040	372,43 14,44		
	SOMMANO mcxkm					386,87	0,200	77,37
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)							
	A R I P O R T A R E							17'737'314,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'737'314,75
	(SbCat 218)							
1994 / 11527 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+(3,00+4,60)/2))**(H/peso=(1,00+1,80)/2) Pozzetto di monte sud (scavo hmedia=3.00) *(lung.=(3,60+4,80)/2)* (larg.=(3,60+4,80)/2) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,80+3,80)/2) Pozzetto di monte nord (scavo hmedia=3.80) *(lung.=(4,40+5,90)/2)* (larg.=(5,40+6,90)/2) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.70) * (larg.=(3,80+4,80)/2)							
	SOMMANO mc					385,17	3,610	1'390,46
1995 / 11528 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte Nord (rinterro hmedia=3.50) *(lung.=(4,40+5,90)/2)* (larg.=(5,40+6,90)/2) A detrarre volume pozzetto di monte Nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (hmedia=2.60) * (larg.=(3,80+4,80)/2) a detrarre ingombro tubo con rinfiacco in cls							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					226,00 -131,71		
	SOMMANO mc					94,29	8,720	822,21
1996 / 11529 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					94,290		
	SOMMANO mc					94,29	0,720	67,89
1997 / 11538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	SOMMANO mc					385,170 385,170 385,170 385,170 385,170 385,170 385,170 385,170 385,170 385,170	100,53 45,30 320,65 1'498,93 111,16 128,18 141,43	
	A R I P O R T A R E					2'346,18		17'739'595,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'346,18		17'739'595,31
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		21,80	0,947	94,290	1'946,58		
			15,10	0,053	94,290	75,46		
						4'368,22	0,200	873,64
1998 / 11543 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				897,040	897,04		
						897,04	4,100	3'677,86
1999 / 11544 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				317,180	317,18		
						317,18	0,790	250,57
2000 / 11545 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=897,04-317,18) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,70	0,030	579,860	151,34		
			0,70	0,168	579,860	68,19		
			22,50	0,037	579,860	482,73		
			9,20	0,423	579,860	2'256,58		
			2,60	0,111	579,860	167,35		
			2,60	0,128	579,860	192,98		
			3,60	0,102	579,860	212,92		
						3'532,09	0,200	706,42
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
2001 / 11681 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,60+(3,60+2*2,50))/2)		4,20	3,800	3,000	47,88		
			14,24	6,100	2,500	217,16		
	A R I P O R T A R E					265,04		17'745'103,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,04		17'745'103,80
	SOMMANO mc					265,04	3,610	956,79
2002 / 11682 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2*2,50))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1)		14,24	6,100	2,500	217,16		
			14,24	2,600	2,400	-88,86		
			14,24	2,800	0,100	-3,99		
	Sommano positivi mc					217,16		
	Sommano negativi mc					-92,85		
	SOMMANO mc					124,31	8,720	1'083,98
2003 / 11683 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				124,310	124,31		
	SOMMANO mc					124,31	1,400	174,03
2004 / 11685 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORES		8,70	0,030	265,040	69,18		
			0,70	0,168	265,040	31,17		
			22,50	0,037	265,040	220,65		
			9,20	0,423	265,040	1'031,43		
			2,60	0,111	265,040	76,49		
			2,60	0,128	265,040	88,21		
			3,60	0,102	265,040	97,32		
			21,80	0,947	124,310	2'566,33		
			15,10	0,053	124,310	99,49		
	SOMMANO mcxkm					4'280,27	0,200	856,05
2005 / 11690 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							17'748'174,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'748'174,65
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				241,050	241,05		
	SOMMANO mc					241,05	4,100	988,31
2006 / 11691 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà da tabulato				112,470	112,47		
	SOMMANO mc					112,47	0,790	88,85
2007 / 11692 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=241,05-112,47) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70 0,70 22,50 9,20 2,60 2,60 3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128 0,102	128,580 128,580 128,580 128,580 128,580 128,580 128,580	33,56 15,12 107,04 500,38 37,11 42,79 47,21		
	SOMMANO mcxkm					783,21	0,200	156,64
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2008 / 3061 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3882,940	3'882,94		
	SOMMANO mq					3'882,94	2,300	8'930,76
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2009 / 3062 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante - quantità eseguita e contabilizzata				1440,640 2318,630 376,330	1'440,64 2'318,63 376,33		
	SOMMANO mc					4'135,60	3,610	14'929,52
2010 / 3063 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tasca drenante dalla sez. 32 alla sez. 40		120,00	0,500	0,500	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		17'773'268,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		17'773'268,73
	SOMMANO mc					30,00	6,100	183,00
2011 / 3064 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante - quantità eseguita e contabilizzata Tasca drenante		120,00	0,500	355,939 0,500	355,94 30,00		
	SOMMANO mc					385,94	23,150	8'934,51
2012 / 3065 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante - q.tà eseguita e contabilizzata		649,40			649,40		
	SOMMANO ml					649,40	15,150	9'838,41
2013 / 3066 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio *(H/peso=1+0,5+0,5+8,50+0,5+9)		155,00		20,000	3'100,00		
	SOMMANO mq					3'100,00	3,940	12'214,00
2014 / 3067 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2318,630	2'318,63		
	SOMMANO mc					2'318,63	8,720	20'218,45
2015 / 3068 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2318,630	2'318,63		
	SOMMANO mc					2'318,63	1,400	3'246,08
2016 / 5596 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=4135,60+30) Cava Casachella M.P.G.		6,90	1,000	4165,600	28'742,64		
	A R I P O R T A R E					28'742,64		17'827'903,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'742,64		17'827'903,18
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					28'742,64	0,200	5'748,53
2017 / 5597 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	2318,630	21'447,33		
	SOMMANO mcxkm					35'127,25	0,200	7'025,45
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2018 / 3080 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				4713,440	4'713,44		
	SOMMANO mc					4'713,44	8,720	41'101,20
2019 / 3081 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				4713,440	4'713,44		
	SOMMANO mc					4'713,44	1,400	6'598,82
2020 / 5671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	4713,440	43'599,32		
	SOMMANO mcxkm		11,80	0,500	4713,440	27'809,30		
						71'408,62	0,200	14'281,72
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2021 / 5478 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							17'902'658,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'902'658,90
	Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec52_01 FT2_Sec52_02 FT2_Sec52_03 FT2_Sec52_04 FT2_Sec52_05 FT2_Sec52_06 FT2_Sec52_07					365,860 36,420 94,860 61,060 128,440 89,180 112,610	365,86 36,42 94,86 61,06 128,44 89,18 112,61	
	SOMMANO mc					888,43	3,610	3'207,23
2022 / 5479 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		65,62		0,125	8,20		
	SOMMANO mc					8,20	3,610	29,60
2023 / 5480 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Scavo trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00	0,700 0,700	1,000 1,000	88,33 31,50		
	SOMMANO mc					119,83	6,100	730,96
2024 / 5481 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 *(larg.=0,7+1+0,7+1) Trincea drenante tra A.P. e IN 109 *(larg.=0,7+1+0,7+1)		126,19 45,00	3,400 3,400		429,05 153,00		
	SOMMANO mq					582,05	3,940	2'293,28
2025 / 5482 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00			126,19 45,00		
	SOMMANO ml					171,19	15,150	2'593,53
2026 / 5483 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00	0,700 0,700	1,000 1,000	88,33 31,50		
	SOMMANO mc					119,83	23,150	2'774,06
2027 / 5525 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							17'914'287,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'914'287,56
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=888,43+8,2+119,83) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	1016,460	7'013,57		
	SOMMANO mcxkm					7'013,57	0,200	1'402,71
	CO0T - Inalvezione (SbCat 50)							
2028 / 3074 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 109 (largh. media 2.10 - h media 0.74)		38,00	2,100	0,740	59,05		
	SOMMANO mc					59,05	3,610	213,17
2029 / 5289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalvezione in 109 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	59,050	407,45		
	SOMMANO mcxkm					407,45	0,200	81,49
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2030 / 4974 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 33 TACC 34				16,840 19,480	16,84 19,48		
	SOMMANO mc					36,32	3,610	131,12
2031 / 4977 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							17'916'116,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'916'116,05
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,500 0,500	6,83 7,90		
	SOMMANO mc					14,73	8,720	128,45
2032 / 4978 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,500 0,500	6,83 7,90		
	SOMMANO mc					14,73	1,400	20,62
2033 / 5430 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	36,320	250,61		
	SOMMANO mcxkm					250,61	0,200	50,12
2034 / 5431 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50 18,50	0,500 0,500	14,730 14,730	136,25 136,25		
	SOMMANO mcxkm					272,50	0,200	54,50
	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
2035 / 8565 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							17'916'369,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'916'369,74
	Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,50+1,50)/2+(5,50+2,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,500	0,500	7,88		
			4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					12,45	6,100	75,95
2036 / 8566 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		11,20	3,400	1,000	38,08		
			0,40	3,000	0,800	0,96		
			2,30	3,800	0,800	6,99		
	SOMMANO mc					46,03	3,610	166,17
2037 / 8567 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=(0,90^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		11,40	3,400	1,000	38,76		
		-1,00	11,40	1,272		-14,50		
		-1,00	11,40	2,400	0,100	-2,74		
	Sommano positivi mc					38,76		
	Sommano negativi mc					-17,24		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
2038 / 8568 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	1,400	30,13
2039 / 8569 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	58,480	403,51		
	A R I P O R T A R E					403,51		17'916'829,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					403,51		17'916'829,64
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	21,520	199,06		
	SOMMANO mcxkm		11,80	0,500	21,520	126,97		
	SOMMANO mcxkm					729,54	0,200	145,91
	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)							
2040 / 6743 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Scavo armco (h media m 0.58) - quantità eseguita e contabilizzata Fosso di guardia di monte *(larg.=3,17+1,22)*(H/peso=1,11/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=2,25+1,19)*(H/peso=,53/2)				60,760	60,76		
			5,00	4,390	0,555	12,18		
			6,61	3,440	0,265	6,03		
	SOMMANO mc					78,97	3,610	285,08
2041 / 6744 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	78,970	544,89		
	SOMMANO mcxkm					544,89	0,200	108,98
2042 / 6750 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Riempimento armco (h med 2.16) *(larg.=(1,00+7,12))*(H/peso=2,160/2)		14,10	8,120	1,080	123,65		
	A detrarre:							
	a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159)		-14,10		0,785	-11,07		
	a detrarre letto di sabbia sotto armco		-14,10	1,100	0,200	-3,10		
	A detrarre sagoma scarpata valle *(larg.=8,12/2)*(H/peso=2/2)	-1,00	4,25	4,060	1,000	-17,26		
	Sommano positivi mc					123,65		
	Sommano negativi mc					-31,43		
	SOMMANO mc					92,22	8,720	804,16
	A R I P O R T A R E							17'918'173,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'918'173,77
2043 / 6751 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				92,220	92,22		
	SOMMANO mc					92,22	1,400	129,11
2044 / 6752 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	92,220	853,04		
	SOMMANO mcxkm		11,80	0,500	92,220	544,10		
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)					1'397,14	0,200	279,43
2045 / 3719 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				3186,520	3'186,52		
	SOMMANO mq					3'186,52	2,300	7'329,00
2046 / 6874 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				106,460	106,46		
	SOMMANO mq					106,46	7,230	769,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2047 / 3720 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				15760,680 8115,610	15'760,68 8'115,61		
	SOMMANO mc					23'876,29	3,610	86'193,41
2048 / 3721 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				7641,940	7'641,94		
	A R I P O R T A R E					7'641,94		18'012'874,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'641,94		18'012'874,43
	Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8115,610-7641,94)				473,670	473,67		
	SOMMANO mc					8'115,61	8,720	70'768,12
2049 / 3722 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8115,610-7641,94)				7641,940 473,670	7'641,94 473,67		
	SOMMANO mc					8'115,61	1,400	11'361,85
2050 / 5621 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=+23876,29-5799,30-13190,16) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	1,000	5799,300	10'438,74		
			8,00	0,472	13190,160	49'806,04		
			3,80	1,000	4886,830	18'569,95		
			4,80	0,528	13190,160	33'429,14		
	SOMMANO mcxkm					112'243,87	0,200	22'448,77
2051 / 5622 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=8115,61-2594,990) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,30	1,000	5520,620	112'068,59		
			20,30	0,672	2594,990	35'399,82		
			13,60	0,328	2594,990	11'575,73		
	SOMMANO mcxkm					159'044,14	0,200	31'808,83
2052 / 5768 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M182 M183 *(H/peso=15,15+29,89) M183A M184 M185 M186 M187				307,130 45,040 37,700 173,180 193,660 330,470 79,030	307,13 45,04 37,70 173,18 193,66 330,47 79,03		
	SOMMANO mc					1'166,21	36,160	42'170,15
	A R I P O R T A R E							18'191'432,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'191'432,15
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2053 / 3723 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p>				8791,950	8'791,95		
	SOMMANO mc					8'791,95	8,720	76'665,80
2054 / 3724 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				8791,950	8'791,95		
	SOMMANO mc					8'791,95	1,400	12'308,73
2055 / 5682 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA *(H/peso=8791,95-4500,560)</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		20,30	1,000	4291,390	87'115,22		
			20,30	0,672	4500,560	61'394,84		
			13,60	0,328	4500,560	20'076,10		
	SOMMANO mcxkm					168'586,16	0,200	33'717,23
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2056 / 5496 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)</p> <p>FT2_SEC53_01</p> <p>FT2_SEC53_02</p> <p>FT2_SEC53_03</p> <p>FT2_SEC53_04</p> <p>FT2_SEC53_05</p> <p>FT2_SEC53_06</p> <p>FT2_SEC53_07</p> <p>FT2_SEC53_08</p> <p>FT2_SEC53_09</p> <p>FT2_SEC53_10</p> <p>FT2_SEC53_11</p> <p>FT2_SEC53_12</p> <p>FT2_SEC53_13</p> <p>FT2_SEC53_14</p> <p>FT2_SEC53_15</p>					126,520	126,52	
						86,620	86,62	
						37,840	37,84	
						59,140	59,14	
						34,440	34,44	
						68,370	68,37	
						13,280	13,28	
						46,150	46,15	
						21,660	21,66	
						14,410	14,41	
						66,950	66,95	
						86,770	86,77	
						43,950	43,95	
						40,900	40,90	
						133,480	133,48	
	SOMMANO mc					880,48	3,610	3'178,53
2057 / 5497 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o</p>							
	A R I P O R T A R E							18'317'302,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'317'302,44
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 25x25 *(lung.=200,30+300,00+102,80)		603,10		0,125	75,39		
	SOMMANO mc					75,39	3,610	272,16
2058 / 5536 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=880,48+75,39) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	955,870	3'609,37		
	SOMMANO mcxkm					6'031,93	0,200	1'206,39
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
2059 / 3730 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 92 (largh. media 1.95 - h media 0.54) Scavo IN 94 (largh. media 1.75 - h media 0.84) Scavo IN 96 (largh. media 2.69 - h media 1.66) Scavo IN 97 (largh. media 2.09 - h media 1.00) Scavo IN 98 (largh. media 2.90 - h media 0.97) Scavo IN 100 (largh. media 2.90 - h media 1.61) Scavo IN 103 (largh. media 3.10 - h media 0.83) Scavo IN 104 (largh. media 1.50 - h media 0.68)		13,00	1,950	0,540	13,69		
	SOMMANO mc					858,63	3,610	3'099,65
2060 / 5321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	858,630	3'242,19		
	SOMMANO mcxkm					2'176,11		
	SOMMANO mcxkm					5'418,30	0,200	1'083,66
	A R I P O R T A R E							18'322'964,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'322'964,30
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2061 / 4982 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B					18,76 16,84 12,27 28,38 25,13	18,76 16,84 12,27 28,38 25,13	
	SOMMANO mc					101,38	3,610	365,98
2062 / 4983 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,61 6,83 4,97 11,51 10,19		
	SOMMANO mc					41,11	8,720	358,48
2063 / 4984 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,61 6,83 4,97 11,51 10,19		
	SOMMANO mc					41,11	1,400	57,55
2064 / 4985 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32		15,25	1,030	1,030	16,18		
	SOMMANO mc					16,18	6,100	98,70
2065 / 5432 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		8,00	0,472	25,130	94,89		
	A R I P O R T A R E					94,89		18'323'845,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,89		18'323'845,01
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,80	0,528	25,130	63,69		
						158,58	0,200	31,72
2066 / 5433 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		20,60	0,672	41,110	569,09		
			13,90	0,328	41,110	187,43		
						756,52	0,200	151,30
2067 / 5434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,00	0,472	16,180	61,10		
			4,80	0,528	16,180	41,01		
						102,11	0,200	20,42
2068 / 6763 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 29A SOMMANO mc					14,430	14,43	
						14,43	3,610	52,09
2069 / 6764 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 29A SOMMANO mc		6,00	1,950	0,500	5,85		
						5,85	8,720	51,01
	A R I P O R T A R E							18'324'151,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'324'151,55
2070 / 6765 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 29A		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	1,400	8,19
2071 / 6766 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	14,430	54,49		
	SOMMANO mcxkm					60,95		
						115,44	0,200	23,09
2072 / 6767 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,60	0,672	5,850	80,98		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,328	5,850	26,67		
						107,65	0,200	21,53
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
2073 / 3734 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) scavo fosso FT1 *(larg.=(0,30+1,30)/2) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,50*1,414)		1,00	1,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mc		6,00	2,414	0,230	3,33		
			1,00	0,800	0,500	0,40		
			1,00	1,714	0,230	0,39		
						4,87	6,100	29,71
2074 / 3735	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							18'324'234,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'324'234,07	
A.1.01	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 106</p> <p>Scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					509,590	509,59		
							509,59	3,610	1'839,62
2075 / 3736 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (A.1.01 mc. 509.59)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Verbale distanza nr. 244</p> <p>Area C - Pk 22+255</p> <p>*(lung.=8,8-5)*(H/peso=509,5900+4,87)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Valle Rena</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	1,00	3,80			514,460	1'954,95		
							1'954,95	0,200	390,99
2076 / 3737 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riepimento tombino TP64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					424,550	424,55		
							424,55	8,720	3'702,08
2077 / 3738 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riepimento tombino TP64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					424,550	424,55		
							424,55	1,400	594,37
2078 / 3739 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a di cui</p> <p>Verbale distanza nr.62-58</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>*(lung.=(2,60+22,70)-5)</p>	1,00	20,30			424,550	8'618,37		
	A R I P O R T A R E						8'618,37		18'330'761,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'618,37		18'330'761,13
	SOMMANO mcxkm					8'618,37	0,200	1'723,67
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
2079 / 3749 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) (larg.=(0,80+2,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50 3,50 1,50	2,000 1,800 3,828 3,628	1,000 1,000 0,230 0,230	7,00 2,70 3,08 1,25		
	SOMMANO mc					14,03	6,100	85,58
2080 / 3750 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo				486,480	486,48		
	SOMMANO mc					486,48	3,610	1'756,19
2081 / 3751 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (A.1.01 mc. 486.48) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Verbale distanza nr. 244 Area C - Pk 22+255 *(lung.=8,8-5)*(H/peso=486,4800+14,03) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Valle Rena Cava Filaga	1,00	3,80		500,510	1'901,94		
	SOMMANO mcxkm					1'901,94	0,200	380,39
2082 / 3752 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) * (larg.=(2,40+(2,40+2*2,80))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	9,20 9,20	5,200 2,545	2,800	133,95 -23,41		
	A R I P O R T A R E					110,54		18'334'706,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,54		18'334'706,96
	a detrarre sottofondo magro	-1,00	9,20	2,400	0,100	-2,21		
	Sommano positivi mc					133,95		
	Sommano negativi mc					-25,62		
	SOMMANO mc					108,33	8,720	944,64
2083 / 3753 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					108,330		
	SOMMANO mc					108,33	1,400	151,66
2084 / 5322 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					3'280,54	0,200	656,11
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
2085 / 11567 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) *(lung.=0,6+2,6+0,6)*(larg.=0,6+3,6+0,6) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,50+0,1+2,6+0,5+0,1)							
	SOMMANO mc					138,85	3,610	501,25
2086 / 11568	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							18'336'960,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'336'960,62
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,5+0,1) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		8,25	3,800	2,800	87,78		
			8,25	2,800	0,100	-2,31		
			8,25	2,600	2,600	-55,77		
	Sommano positivi mc					87,78		
	Sommano negativi mc					-58,08		
	SOMMANO mc					29,70	8,720	258,98
2087 / 11569 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				29,700	29,70		
	SOMMANO mc					29,70	1,400	41,58
2088 / 11577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=47,01+138,85) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,00	0,472	185,860	701,81		
			4,80	0,528	185,860	471,04		
			20,60	0,672	29,700	411,14		
			13,90	0,328	29,700	135,41		
	SOMMANO mcxkm					1'719,40	0,200	343,88
2089 / 11582 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione (Q.tà da tabulato)				41,520	41,52		
	SOMMANO mc					41,52	4,100	170,23
2090 / 11583 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							18'337'775,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'337'775,29
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=41,52-23,16) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	18,360	32,23		
			3,50	0,006	18,360	0,39		
			3,50	0,085	18,360	5,46		
			4,50	0,700	18,360	57,83		
	SOMMANO mcxkm					95,91	0,200	19,18
2091 / 11584 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione				23,160	23,16		
	SOMMANO mc					23,16	0,790	18,30
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
2092 / 11706 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.50) *(lung.=0,6+2,8+0,6)*(larg.=0,6+3,8+0,6) Scolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00	5,000	4,500	90,00		
			7,40	3,800	2,800	78,74		
	SOMMANO mc					168,74	3,610	609,15
2093 / 11707 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		7,40	3,800	2,800	78,74		
			7,40	2,800	0,100	-2,07		
			7,40	2,600	2,600	-50,02		
	Sommano positivi mc					78,74		
	Sommano negativi mc					-52,09		
	SOMMANO mc					26,65	8,720	232,39
2094 / 11708 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							18'338'654,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'338'654,31	
	Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				26,650	26,65			
	SOMMANO mc					26,65	1,400	37,31	
2095 / 11716 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ			8,00	0,472	168,740	637,16		
				4,80	0,528	168,740	427,65		
				20,60	0,672	26,650	368,92		
				13,90	0,328	26,650	121,50		
	SOMMANO mcxkm						1'555,23	0,200	311,05
2096 / 11717 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato (inalveazione a monte)					215,720	215,72		
	SOMMANO mc						215,72	3,610	778,75
2097 / 11718 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=215,72-107,48) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga			8,00	0,472	108,240	408,71		
				4,80	0,528	108,240	274,32		
	SOMMANO mcxkm						683,03	0,200	136,61
	A R I P O R T A R E								18'339'918,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'339'918,03
2098 / 11719 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				107,480	107,48		
	SOMMANO mc					107,48	1,400	150,47
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
2099 / 11617 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.50) *(lung.=0,6+2,6+0,6)*(larg.=0,6+4,6+0,6) Scalare di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		3,80 10,84	5,800 3,800	2,500 2,000	55,10 82,38		
	SOMMANO mc					137,48	3,610	496,30
2100 / 11618 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scalare di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scalare		10,84 10,84 10,84	3,800 2,800 2,600	2,000 0,100 1,900	82,38 -3,04 -53,55		
	Sommano positivi mc					82,38		
	Sommano negativi mc					-56,59		
	SOMMANO mc					25,79	8,720	224,89
2101 / 11619 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				25,790	25,79		
	SOMMANO mc					25,79	1,400	36,11
2102 / 11627 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		8,00	0,472	137,480	519,12		
	A R I P O R T A R E					519,12		18'340'825,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					519,12		18'340'825,80
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		4,80	0,528	137,480	348,43		
			20,60	0,672	25,790	357,02		
			13,90	0,328	25,790	117,58		
						1'342,15	0,200	268,43
2103 / 11628 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				361,480	361,48		
						361,48	4,100	1'482,07
2104 / 11629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=361,48-181,72) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,40	0,209	179,760	315,59		
			3,50	0,006	179,760	3,77		
			3,50	0,085	179,760	53,48		
			4,50	0,700	179,760	566,24		
						939,08	0,200	187,82
2105 / 11630 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				181,720	181,72		
						181,72	1,400	254,41
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
2106 / 11640 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)*(larg.=(4,60+							
	A R I P O R T A R E							18'343'018,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'343'018,53
	5,2)/2) Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) * (larg.=(3,90+4,20)/2)		3,90	4,900	1,600	30,58		
			14,35	4,050	0,850	49,40		
	SOMMANO mc					79,98	4,100	327,92
2107 / 11641 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)*(larg.=(4,60+ 5,2)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =1.60)	-1,00	3,90	4,900	1,600	30,58		
			2,60	3,600	1,600	-14,98		
	Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) * (larg.=(3,90+4,20)/2) A detrarre volume tubazione Ø2000	-1,00	14,35	4,050	0,850	49,40		
			14,35	2,900	0,850	-35,37		
	Sommano positivi mc					79,98		
	Sommano negativi mc					-50,35		
	SOMMANO mc					29,63	7,850	232,60
2108 / 11642 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				29,630	29,63		
	SOMMANO mc					29,63	1,400	41,48
2109 / 11654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	79,980	302,00		
			4,80	0,528	79,980	202,70		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,672	29,630	410,17		
			13,90	0,328	29,630	135,09		
	SOMMANO mcxkm					1'049,96	0,200	209,99
	A R I P O R T A R E							18'343'830,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'343'830,52
2110 / 11655 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte - Q.tà da tabulato				340,880	340,88		
	SOMMANO mc					340,88	4,100	1'397,61
2111 / 11656 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=340,88-188,92) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	151,960	573,80		
	SOMMANO mcxkm					958,93	0,200	191,79
2112 / 11657 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di monte - Q.tà da tabulato				188,920	188,92		
	SOMMANO mc					188,92	1,400	264,49
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
2113 / 11747 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)*(larg.=(4,00+5,20)/2) Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2)		4,20	4,600	2,950	56,99		
	SOMMANO mc		9,10	3,200	2,100	61,15		
						118,14	3,610	426,49
2114 / 11748 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)*(larg.=(4,00+5,20)/2)		4,20	4,600	2,950	56,99		
	A R I P O R T A R E					56,99		18'346'110,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,99		18'346'110,90
	A detrarre volume pozzetto (h media =2.95)	-1,00	2,60	3,000	2,950	-23,01		
	Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2)		9,10	3,200	2,100	61,15		
	A detrarre volume tubazione Ø1500	-1,00	9,10	2,300	2,100	-43,95		
	Sommano positivi mc					118,14		
	Sommano negativi mc					-66,96		
	SOMMANO mc					51,18	8,720	446,29
2115 / 11749 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,180	51,18		
	SOMMANO mc					51,18	1,400	71,65
2116 / 11757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		8,00	0,472	118,140	446,10		
			4,80	0,528	118,140	299,41		
			20,60	0,672	51,180	708,49		
			13,90	0,328	51,180	233,34		
	SOMMANO mcxkm					1'687,34	0,200	337,47
2117 / 11758 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"		39,43		5,000	197,15		
			10,00		6,000	60,00		
	SOMMANO mc					257,15	4,100	1'054,32
2118 / 11759 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							18'348'020,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'348'020,63
	Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=257,15-108,86) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=257,15-108,86) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	148,290	260,34		
			3,50	0,006	148,290	3,11		
			3,50	0,085	148,290	44,12		
			4,50	0,700	148,290	467,11		
	SOMMANO mcxkm					774,68	0,200	154,94
2119 / 11760 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"		39,43		2,000	78,86		
			10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO mc					108,86	1,400	152,40
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0B - Movimenti di terra (SbCat 58)							
2120 / 3104 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo - quantità eseguita e contabilizzata				4825,470	4'825,47		
	SOMMANO mc					4'825,47	3,610	17'419,95
2121 / 3105 PA.PD.007	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco con le speciali atte ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Scavo - quantità eseguita e contabilizzata				9477,785	9'477,79		
	SOMMANO mc					9'477,79	6,470	61'321,30
2122 / 3106 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi computo allegato				2704,980	2'704,98		
	SOMMANO mc					2'704,98	1,400	3'786,97
2123 / 3107 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Tra solettone e paratia di pali Ø 1200							
	A R I P O R T A R E							18'430'856,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'430'856,19
	Scavo - quantità eseguita e contabilizzata				146,693	146,69		
	SOMMANO mc					146,69	23,150	3'395,87
2124 / 5290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=4825,47+9477,79) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=4825,47+9477,79) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=4825,47+9477,79)		22,60 1,20	0,225 0,572	14303,260 14303,260	72'732,08 9'817,76		
	SOMMANO mcxkm					102'205,37		
	SOMMANO mcxkm					184'755,21	0,200	36'951,04
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2125 / 1945 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - quantità eseguita e contabilizzata Fondazioni: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2126 / 1946 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. - quantità eseguita e contabilizzata Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20 27,10 5,70	0,058 0,346 0,004	819,670 819,670 819,670	199,67 7'685,72 18,69		
	SOMMANO mcxkm					7'904,08	0,200	1'580,82
2127 / 5200 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							18'477'783,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'477'783,91
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. - quantità eseguita e contabilizzata Sterro				1346,550	1'346,55		
	SOMMANO mc					1'346,55	3,610	4'861,05
2128 / 5201 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. - quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Quantità di cui al n° ord. precedente art. A.1.01 (mc 1346.55) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Verbale distanza nr. 318 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=9,2000-5)	0,06	4,20		1346,550	339,33		
	Verbale distanza nr. 30-319 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=22+10,10-5)	0,35	27,10		1346,550	12'772,03		
	Verbale distanza nr. 320 Area C - Pk 22+255 *(lung.=10,7-5)		5,70		1346,550	7'675,34		
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc					20'786,70	0,200	4'157,34
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
2129 / 2321 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Fondazioni:							
	Spalla 1		11,60	8,400	1,700	165,65		
	Pila 1		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Pila 2		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Pila 3		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Spalla 2		11,60	8,400	1,700	165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2130 / 2322 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		4,60	0,350	819,672	1'319,67		
	Area di conf. Roccapalumba		26,70	0,143	819,672	3'129,59		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E					4'449,26		18'491'802,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'449,26		18'491'802,29
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					4'449,26	0,200	889,85
2131 / 5240 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Sterro				986,770	986,77		
	SOMMANO mc					986,77	3,610	3'562,24
2132 / 5241 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Quantità di cui al n° ord. precedente art. A.1.01 (mc 986.77) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Verbale distanza nr. 321 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=9,6000-5) Verbale distanza nr. 30-322 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=21,6+10,10-5) Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc					5'356,29	0,200	1'071,26
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2133 / 2374 PA.PE.009	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, co ... lle materie scavate di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,4^2*3,14)				60,79	10,000	607,90	
	SOMMANO m3					607,90	18,120	11'015,15
2134 / 2375 PA.PE.010	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER UNA PROFONDITA' ECCELENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti, ... di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' ECCELENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14)				60,79	1,000	60,79	
	SOMMANO m3					60,79	23,640	1'437,08
2135 / 5245 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. PA.PE.009							
	A R I P O R T A R E							18'509'777,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'509'777,87
	Quantità di cui all'art. PA.PE.010 (materiale a Discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=607,9+60,79) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=607,9+60,79) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	0,316	668,690	1'056,53		
	SOMMANO mcxkm					1'599,97	0,200	319,99
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2136 / 2372 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2		11,60	8,400	1,700	165,65		
	SOMMANO mc					2'074,12	6,100	12'652,13
2137 / 2373 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.9 Computo dei volumi		2598,43			2'598,43		
	SOMMANO mc					2'598,43	3,610	9'380,33
2138 / 5244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01 (materiale a Discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=+2598,43+2074,12) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2598,43+2074,12) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		5,00	0,316	4672,550	7'382,63		
			12,90	0,063	4672,550	3'797,38		
	A R I P O R T A R E					11'180,01		18'532'130,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'180,01		18'532'130,32
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					11'180,01	0,200	2'236,00
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
2139 / 2391 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Computo dei Volumi		555,94			555,94		
	SOMMANO mc					555,94	3,610	2'006,94
2140 / 2392 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2141 / 5246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.10 Quantità di cui all'articolo B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=555,94+819,67) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=555,940+819,67) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,70 4,70	0,500 0,500	1375,610 1375,610	4'608,29 3'232,68		
	SOMMANO mcxkm					7'840,97	0,200	1'568,19
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
2142 / 2401 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8							
	A R I P O R T A R E							18'542'941,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'542'941,44
	Vedi disegno contabile nr. 1 Computo dei volumi				995,530	995,53		
	SOMMANO mc					995,53	3,610	3'593,86
2143 / 2402 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Spalla 1 Pila 1 Pila 2		11,60 11,40 11,40	8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79		
	SOMMANO mc					491,23	6,100	2'996,50
2144 / 2403 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1 Pila 3 Spalla 2		11,40 11,60	8,400 8,400	1,700 1,700	162,79 165,65		
	SOMMANO mc					328,44	6,100	2'003,48
2145 / 5247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.10 Quantità di cui all'articolo B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=995,53+491,23+328,44) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=995,53+819,67) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10 5,40	0,956 0,044	1815,200 1815,200	10'585,52 431,29		
	SOMMANO mcxkm					11'016,81	0,200	2'203,36
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
2146 / 2001 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 11 vedi disegno contabile nr 2		1172,09			1'172,09		
	SOMMANO mc					1'172,09	3,610	4'231,24
	A R I P O R T A R E							18'557'969,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'557'969,88
2147 / 5207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica del materiale di risulta Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					15'886,38	0,200	3'177,28
	VII0 - Inalveazioni (SbCat 81)							
2148 / 1996 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione Ponte Agliastro riprofilatura fondo e sponde alveo ml 61.40 *(larg.=(4,72+1,00)/2) materasso alveo (Area = 582) *(larg.=2,00+2,24+1,00+2,24+2,00)							
		61,40	2,860	1,240	217,75			
		61,40	9,480	0,230	133,88			
	Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle							
	materasso lato AG (Area 2=mq 315)	315,00		0,230	72,45			
	materasso lato PA (Area 1=mq 110)	110,00		0,230	25,30			
	gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)	23,60	1,000	1,000	23,60			
	gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)	9,50	1,000	1,000	9,50			
	fosso 80x80 rivestito *(larg.=(0,80+2,60)/2)	10,00	1,700	0,800	13,60			
	materasso per fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20)	10,00	3,200	0,230	7,36			
	fosso 50x50 rivestito *(larg.=(0,50+1,50)/2)	10,00	1,000	0,500	5,00			
	materasso per fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)	10,00	1,920	0,230	4,42			
	SOMMANO mc				512,86	3,610	1'851,42	
2149 / 5206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
		35,30	0,356	512,860	6'445,01			
		13,50	0,013	512,860	90,01			
		2,00	0,477	512,860	489,27			
	SOMMANO mcxkm				7'024,29	0,200	1'404,86	
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
	A R I P O R T A R E							18'564'403,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'564'403,44
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
2150 / 3682 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalla lato AG *(larg.=(2,3+1)/2) spalla lato PA *(larg.=(1,7+1)/2)		11,50 11,50	1,650 1,350	1,200 0,700	22,77 10,87		
	SOMMANO mc					33,64	6,100	205,20
2151 / 3683 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli piedritti					33,64 -10,35 -2,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,64 -13,11		
	SOMMANO mc					20,53	0,790	16,22
2152 / 5318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui al B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
2153 / 3694 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. lato PA *(larg.=(2,9+1)/2) lato AG *(larg.=(2,6+1)/2)		14,13 14,13	1,950 1,800	1,900 1,600	52,35 40,69		
	SOMMANO mc					93,04	6,100	567,54
2154 / 3695 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							18'565'192,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'565'192,40
	quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli piedritti	-2,00	14,13	0,500	93,040	93,04		
		-2,00	14,13	0,300	0,900	-12,72		
					1,900	-16,11		
	Sommano positivi mc					93,04		
	Sommano negativi mc					-28,83		
	SOMMANO mc					64,21	0,790	50,73
2155 / 5319 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità si cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
2156 / 1966 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,52+6,18)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(5,194+0,00)/2)		10,15	6,350		64,45		
			10,16	2,597		26,39		
	SOMMANO mq					90,84	0,300	27,25
2157 / 1967 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00			95,840	670,88		
	SOMMANO cm*m2					670,88	0,100	67,09
2158 / 1968 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Quantità eseguite e contabilizzate Scotico		647,29			647,29		
	SOMMANO mq					647,29	2,300	1'488,77
	A R I P O R T A R E							18'566'826,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'566'826,24
2159 / 1969 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sterro Bonica		114,82 797,76			114,82 797,76		
	SOMMANO mc					912,58	3,610	3'294,41
2160 / 1970 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Rilevato Rilevato di bonifica		698,22 796,26			698,22 796,26		
	SOMMANO mc					1'494,48	8,720	13'031,87
2161 / 1971 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Rilevato Rilevato di bonifica		698,22 796,26			698,22 796,26		
	SOMMANO mc					1'494,48	1,400	2'092,27
2162 / 1972 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=13,10+7,10-5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50 25,80 4,30	0,107 0,224 0,197	912,580 912,580 912,580	537,05 5'273,98 773,05		
	SOMMANO mcxkm	1,00	15,20		1494,480	22'716,10		
						29'300,18	0,200	5'860,04
2163 / 1973 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE							
	A R I P O R T A R E							18'591'104,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'591'104,83	
	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>FORNITO DALL'IMPRESA</p> <p>Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (terra vegetale)</p> <p>da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(0,00+2,43)/2)</p> <p>da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(2,43+3,41)/2)</p> <p>da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(larg.=(3,41+3,25)/2)</p> <p>da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(larg.=(3,25+2,95)/2)</p> <p>da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(larg.=(2,95+4,28)/2)</p> <p>da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(larg.=(4,28+3,94)/2)</p> <p>da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(larg.=(3,94+3,92)/2)</p> <p>da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(larg.=(3,92+3,51)/2)</p> <p>da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(larg.=(3,51+3,63)/2)</p> <p>da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(larg.=(3,63+4,58)/2)</p> <p>da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(larg.=(4,56+4,42)/2)</p> <p>da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(4,42+5,41)/2)</p> <p>da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(larg.=(5,41+9,43)/2)</p> <p>da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(larg.=(9,43+7,77)/2)</p> <p>da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(larg.=(7,77+8,17)/2)</p> <p>da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(8,17+9,45)/2)</p> <p>da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(9,45+11,51)/2)</p> <p>da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(11,51+7,68)/2)</p> <p>da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,68+6,72)/2)</p> <p>da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(6,72+6,78)/2)</p> <p>da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(6,78+4,57)/2)</p> <p>da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(4,57+2,58)/2)</p>	10,15	1,215	0,300	3,70				
		10,16	2,920	0,300	8,90				
		3,55	3,330	0,300	3,55				
		6,14	3,100	0,300	5,71				
		4,82	3,615	0,300	5,23				
		5,18	4,110	0,300	6,39				
		5,78	3,930	0,300	6,81				
		4,22	3,715	0,300	4,70				
		10,00	3,570	0,300	10,71				
		10,00	4,105	0,300	12,32				
		10,00	4,490	0,300	13,47				
		10,00	4,915	0,300	14,75				
		3,00	7,420	0,300	6,68				
		3,00	8,600	0,300	7,74				
		4,00	7,970	0,300	9,56				
		3,00	8,810	0,300	7,93				
		3,00	10,480	0,300	9,43				
		4,00	9,595	0,300	11,51				
		2,00	7,200	0,300	4,32				
		3,00	6,750	0,300	6,08				
		3,00	5,675	0,300	5,11				
		2,00	3,575	0,300	2,15				
	SOMMANO mc					166,75	20,440	3'408,37	
2164 / 1974 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p>					434,850	434,85		
	SOMMANO mc						434,85	6,100	2'652,59
2165 / 1975 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p>					295,850	295,85		
	SOMMANO mc						295,85	8,720	2'579,81
2166 / 1976 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p>					295,850	295,85		
	SOMMANO mc						295,85	1,400	414,19
2167 / 1982 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p>								
	A R I P O R T A R E							18'600'159,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					842,08		18'602'698,74
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2)		2,00	12,975		25,95		
	SOMMANO mq					868,03	0,300	260,41
2170 / 1985 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00				6'076,21		
	SOMMANO cm*m2				868,030	6'076,21	0,100	607,62
2171 / 1986 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte Fossi in terra 50x50x50 *(lung.=85,60+54,20+22,00+20,10+7,60)* (larg.=(1,50+0,50)/2)		189,50	1,000	0,500	94,75		
	SOMMANO mc					94,75	6,100	577,98
2172 / 5204 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,107	94,750	55,76		
	SOMMANO mcxkm		26,20	0,224	94,750	556,07		
			4,30	0,164	94,750	66,82		
			4,30	0,036	94,750	14,67		
						693,32	0,200	138,66
2173 / 5755 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguite e contabilizzate Demolizione ponte esistente Scitolare (sez. A-A) platea *(lung.=(8,90+8,78)/2)*(larg.=(7,40+7,87)/2) pareti *(lung.=8,78+8,90) soletta *(larg.=(7,40+7,87)/2) Muro andatore (sez. B-B) fondazione *(lung.=(14,80+14,90)/2) elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2) Muro andatore (sez. C-C) fondazione elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2)		8,84	7,635	0,600	40,50		
			17,68	0,500	2,400	21,22		
			7,89	7,635	0,500	30,12		
			14,85	2,800	0,600	24,95		
			14,85	0,500	2,250	16,71		
			11,60	2,800	0,600	19,49		
			10,82	0,500	2,250	12,17		
	A R I P O R T A R E					165,16		18'604'283,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165,16		18'604'283,41
	Muro andatore (sez. D-D) fondazione elevazione Muro andatore (sez. E-E) fondazione elevazione		4,94 4,20	2,100 0,500	0,500 1,200	5,19 2,52		
	SOMMANO mc					191,74	36,160	6'933,32
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
2174 / 1954 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite econtabilizzate sbancamento area da cad Spalla 1 Spalla 2				1307,830 1379,010	1'307,83 1'379,01		
	SOMMANO mc					2'686,84	3,610	9'699,49
2175 / 1963 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavi dopo esecuzioni opere Quantità di cui all'art B.1.01 a detrarre volume cls magro e di fondazione Magrone di allettamento Fondazioni Spalle				757,280	757,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					757,28 -419,82		
	SOMMANO mc					337,46	0,790	266,59
2176 / 1964 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro spalla 1 *(H/peso=1/2*(40,5+20,2)) Rinterro spalla 2 *(H/peso=1/2*(49,028+21))		20,20 30,00		30,350 35,014	613,07 1'050,42		
	SOMMANO mc					1'663,49	8,720	14'505,63
2177 / 1965 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'. A.2.03.a				1663,490	1'663,49		
	SOMMANO mc					1'663,49	1,400	2'328,89
2178 / 5202 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							18'638'017,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'656'368,11
2182 / 2005 A.1.01	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0C - Fondazioni (SbCat 115) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Sterro		2083,47			2'083,47		
	SOMMANO mc					2'083,47	3,610	7'521,33
2183 / 2006 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro a tergo spalla 1		17,00		17,880	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	8,720	2'650,53
2184 / 2007 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'art A.2.03.a				303,960	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	1,400	425,54
2185 / 5208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2186 / 5209 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		0,80	0,580	303,960	141,04		
	A R I P O R T A R E					141,04		18'666'965,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,04		18'666'965,51
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		31,90	0,420	303,960	4'072,46		
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)					4'213,50	0,200	842,70
2187 / 2019 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		482,60 2235,98			482,60 2'235,98		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					2'718,58	3,610	9'814,07
2188 / 2020 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. spalla 1 spalla 2 SOMMANO mc	7,38 21,70	15,60 15,60			115,13 338,52		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					453,65	0,790	358,38
2189 / 1579 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		934,03 303,68			934,03 303,68		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					1'237,71	3,610	4'468,13
2190 / 5182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sbancamento vedi art. A.1.01 Spalla 1 - Spalla 2 A detrarre ritombamento (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	1,00	31,80		1237,710	39'359,18		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					39'359,18	0,200	7'871,84
	A R I P O R T A R E							18'690'320,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'690'320,63
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)							
2191 / 4319 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Vedi computo volumi		3964,33			3'964,33		
	SOMMANO mc					3'964,33	3,610	14'311,23
2192 / 5350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. art.A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50 23,20 1,40	0,163 0,061 0,352	3964,330 3964,330 3964,330	5'492,58 5'610,32 1'953,62		
	SOMMANO mcxkm					13'056,52	0,200	2'611,30
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
2193 / 2021 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Vedi computo volumi		3929,54			3'929,54		
	SOMMANO mc					3'929,54	3,610	14'185,64
2194 / 5210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. di cui all' art.A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,40 21,30	0,088 0,005	3929,540 3929,540	3'596,32 418,50		
	SOMMANO mcxkm					4'014,82	0,200	802,96
	A R I P O R T A R E							18'722'231,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'722'231,76
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
2195 / 2415 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi		3171,28			3'171,28		
	SOMMANO mc					3'171,28	3,610	11'448,32
2196 / 5248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tummies - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,30 18,40	0,031 0,130	3171,280 3171,280	1'307,52 7'585,70		
	SOMMANO mcxkm					8'893,22	0,200	1'778,64
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
2197 / 2423 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi		861,91			861,91		
	SOMMANO mc					861,91	3,610	3'111,50
2198 / 5249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tummies - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		1,80 16,10	0,252 0,648	861,910 861,910	390,96 8'992,13		
	SOMMANO mc					9'383,09		18'738'570,22
	A R I P O R T A R E					9'383,09		18'738'570,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'383,09		18'738'570,22
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					9'383,09	0,200	1'876,62
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
2199 / 8015 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Sterro		3826,24			3'826,24		
	SOMMANO mc					3'826,24	3,610	13'812,73
2200 / 8022 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,60	0,231	3826,240	6'717,35		
			21,40	0,109	3826,240	8'925,09		
			9,90	0,165	3826,240	6'250,16		
			1,60	0,120	3826,240	734,64		
	SOMMANO mcxkm					22'627,24	0,200	4'525,45
2201 / 8023 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte		12,72		2,890	36,76		
	SOMMANO mq					36,76	128,060	4'707,49
2202 / 8024 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte * (lung.=13*4)		52,00			52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	15,860	824,72
2203 / 8025 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sal 27							
	A R I P O R T A R E							18'764'317,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'764'317,23
	Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte							
	Ganci pannelli Ø 26 *(par.ug.=13*4)*(lung.=0,15+1,10+0,275)	52,00	1,53		-0,630 4,168	-0,63 331,61		
	Cordolo di base							
	Correnti Ø 20	4,00	12,72		2,466	125,47		
		4,00	1,20		2,466	11,84		
	Staffe Ø 10 *(lung.=0,11+0,72+0,22+0,72+0,22+0,11)	43,00	2,10		0,617	55,72		
	Sommano positivi kg					524,64		
	Sommano negativi kg					-0,63		
	SOMMANO kg					524,01	0,860	450,65
2204 / 8026 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte Riempimento a tergo pannelli							
		2,00	12,72 1,25	1,100 1,600	2,890 2,890	40,44 11,56		
	Riempimento a tergo cordolo di base	2,00	12,72 1,25	0,960 1,600	0,300 0,300	3,66 1,20		
	SOMMANO mc					56,86	73,060	4'154,19
2205 / 8027 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte Cordolo di base							
		2,00	12,72		0,300	7,63		
		2,00	0,80		0,300	0,48		
	SOMMANO mq					8,11	15,610	126,60
2206 / 8028 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte Cordolo di base							
			12,72	0,800	0,300	3,05		
	SOMMANO mc					3,05	89,240	272,18
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
2207 / 2431 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 (superficie da cad) spalla 2 (superficie da cad)							
			17,00		21,370	363,29		
			27,00		81,570	2'202,39		
	SOMMANO mc					2'565,68	3,610	9'262,10
2208 / 2432 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20)+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*3/3) spalla 2 *(H/peso=((11*16)+(17*22)+((11*16)*(17*22))^(1/2))*3/3)							
					651,175	651,18		
					806,562	806,56		
	SOMMANO mc					1'457,74	3,610	5'262,44
	A R I P O R T A R E							18'783'845,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'783'845,39
2209 / 2433 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Ritombamento</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>A tergo spalla 1</p> <p>a tergo spalla 2</p> <p>A detrarre Cls Fondazione:</p> <p>Spalla 1</p> <p>magro</p> <p>Fondazione</p> <p>Pareti laterali</p> <p>Spalla 2</p> <p>magro</p> <p>Fondazione</p> <p>Pareti laterali</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1457,740	1'457,74	
			17,00			21,370	363,29	
			27,00			50,080	1'352,16	
				12,40	8,000	-0,200	-19,84	
				12,00	7,600	-1,700	-155,04	
		-2,00	3,70	0,800		1,000	-5,92	
				14,40	9,400	-0,200	-27,07	
				14,00	9,000	-2,200	-277,20	
		-2,00	4,20	1,200		4,000	-40,32	
							3'173,19	
							-525,39	
							2'647,80	0,790
								2'091,76
2210 / 5250 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Di cui all' art.A.1.01</p> <p>a detrarre quantità riutilizzata art. NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=+2565,68+1457,74-2647,80)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152)</p> <p style="text-align: center;">ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)</p>							
			7,40	1,000		1375,620	10'179,59	
							10'179,59	0,200
								2'035,92
2211 / 3706 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Scavo spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1011,850	1'011,85	
							1'011,85	3,610
								3'652,78
2212 / 5320 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							18'791'625,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'791'625,85
	trasporto a scarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	1,00	12,00		1011,850	12'142,20		
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
2213 / 6539 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Piedritto spalla sx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,50^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,75^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto spalla dx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,00^2*3,14)*(H/peso=4,20/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=8,50^2*3,14)*(H/peso=4,50/3) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,25		132,665	1,600	53,07		
		0,25		143,066	1,600	57,23		
		0,25		113,040	1,400	39,56		
		0,25		226,865	1,500	85,07		
	SOMMANO mc					234,93	3,610	848,10
2214 / 6540 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Portale lato sx Piedritto 1 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Piedritto 2 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Portale lato dx Piedritto 1 (area da cad) Piedritto 1 (area da cad) a detrarre demolizione muri esistenti Portale lato sx MURO 1 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,35+0,55)) MURO 2 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,37+0,58)) Portale lato dx MURO 3 magrone *(lung.=2,84+5,31+10,10) fondazione elevazione MURO 4 magrone *(lung.=3,14+3,86+3,23+7,50) fondazione elevazione			17,74		17,74		
				47,23		47,23		
				17,74		17,74		
				47,23		47,23		
				97,80	2,700	264,06		
				96,80	2,700	261,36		
		-1,00	6,65	3,500	0,200	-4,66		
		-1,00	6,65	3,100	0,900	-18,55		
		-1,00	6,65	0,450	3,200	-9,58		
		-1,00	6,98	3,500	0,200	-4,89		
		-1,00	6,98	3,100	0,900	-19,47		
		-1,00	6,98	0,475	3,200	-10,61		
		-1,00	18,25	1,900	0,200	-6,94		
		-1,00	18,25	1,500	0,700	-19,16		
		-1,00	18,25	0,550	1,500	-15,06		
		-1,00	17,73	1,900	0,200	-6,74		
		-1,00	17,73	1,500	0,700	-18,62		
		-1,00	17,73	0,550	1,500	-14,63		
	A R I P O R T A R E					506,45		18'794'902,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					506,45		18'794'902,39
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					655,36 -148,91		
	SOMMANO mc					506,45	3,610	1'828,28
2215 / 6541 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
2216 / 4327 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 19 Sterro		927,16			927,16		
	SOMMANO mc					927,16	3,610	3'347,05
2217 / 5351 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,70 17,00	0,229 0,192	927,160 927,160	3'121,10 3'026,25		
	SOMMANO mcxkm					6'147,35	0,200	1'229,47
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
2218 / 2441 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							18'801'307,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'801'307,19
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sottovia Inizio intervento - Sez. B2 Sez. B2 - Paratia provvisoria Paratia provvisoria - Sez. B1 Sez. B1 - Sez. C Sez. C - Sez. D Sez. D - Sez. E Sez. E - Sez. Fine intervento					519,520 695,390 226,310 375,940 830,380 162,860 70,010	519,52 695,39 226,31 375,94 830,38 162,86 70,01	
	SOMMANO mc					2'880,41	3,610	10'398,28
2219 / 2447 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di bonifica *(lung.=15,87+2,05)		17,92 20,20	6,000 10,800	0,500 0,500	53,76 109,08		
	SOMMANO mc					162,84	6,100	993,32
2220 / 2448 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	8,720	1'419,96
2221 / 2449 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	1,400	227,98
2222 / 5251 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Opere provvisionali Quantità di cui all'art. A.1.01 sottovia Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
	A R I P O R T A R E							18'814'346,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'814'346,73
2223 / 2451 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		27,75	120,600		3'346,65		
	SOMMANO mc					3'346,65	3,610	12'081,41
2224 / 5252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,00	1,000	3346,650	13'386,60		
	SOMMANO mcxkm					13'386,60	0,200	2'677,32
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2225 / 2029 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(4,000/2))		167,00	4,500	2,000	1'503,00		
	SOMMANO mc					1'503,00	3,610	5'425,83
2226 / 2030 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(2,02+1,52)/2) tratto b-c *(larg.=(1,52+0,82)/2) tratto c-d *(larg.=(0,82+0,75)/2) tratto d-e *(larg.=(0,75+0,75)/2) tratto e-f *(larg.=(0,75+0,76)/2) tratto f-g *(larg.=(0,76+0,72)/2) tratto g-h *(larg.=(0,72+0,73)/2) tratto h-i *(larg.=(0,73+0,71)/2) tratto i-l *(larg.=(0,71+0,90)/2) tratto l-m *(larg.=(0,90+0,90)/2) tratto m-n *(larg.=(0,90+0,83)/2) tratto n-o *(larg.=(0,83+0,85)/2) tratto o-p *(larg.=(0,85+0,89)/2) tratto p-q *(larg.=(0,89+0,88)/2) tratto q-r *(larg.=(0,88+0,79)/2)			7,20	1,770	0,700	8,92	
				10,00	1,170	0,700	8,19	
				10,00	0,785	0,700	5,50	
				11,00	0,750	0,700	5,78	
				10,00	0,755	0,700	5,29	
				10,00	0,740	0,700	5,18	
				10,00	0,725	0,700	5,08	
				10,00	0,720	0,700	5,04	
				10,00	0,805	0,700	5,64	
				10,00	0,900	0,700	6,30	
				10,00	0,865	0,700	6,06	
				10,00	0,840	0,700	5,88	
				10,00	0,870	0,700	6,09	
				10,00	0,885	0,700	6,20	
				10,00	0,835	0,700	5,85	
	A R I P O R T A R E					91,00		18'834'531,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'197,43		18'835'928,47
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'405,64 -208,21		
	SOMMANO mc					1'197,43	0,790	945,97
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
2230 / 2054 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (larg.=(1,3+3,5)/2) A detrarre ricoprimento con terreno vegetale		43,10	2,400	2,400	248,26 42,100		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					248,26 -42,10		
	SOMMANO mc					206,16	0,790	162,87
2231 / 2064 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,70+0,65)/2) tratto b-c *(larg.=(0,65+0,51)/2) tratto c-d *(larg.=(0,51+0,53)/2) tratto d-e *(larg.=(0,53+0,48)/2) tratto e-f *(larg.=(0,48+0,60)/2) tratto f-g *(larg.=(0,60+1,95)/2)		3,60 6,50 10,00 10,00 10,00 3,00	1,175 0,580 0,520 0,505 0,540 1,275	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	2,96 2,64 3,64 3,54 3,78 2,68		
	SOMMANO mc					19,24	8,720	167,77
2232 / 2065 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,70+0,65)/2) tratto b-c *(larg.=(0,65+0,51)/2) tratto c-d *(larg.=(0,51+0,53)/2) tratto d-e *(larg.=(0,53+0,48)/2) tratto e-f *(larg.=(0,48+0,60)/2) tratto f-g *(larg.=(0,60+1,95)/2)		3,60 6,50 10,00 10,00 10,00 3,00	1,175 0,580 0,520 0,505 0,540 1,275	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	2,96 2,64 3,64 3,54 3,78 2,68		
	SOMMANO mc					19,24	1,400	26,94
2233 / 2066 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 19.2325) Cava BUTTITTA (Casachella) Verbale distanza nr. 38-50 Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							18'837'232,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'837'232,02
	<p>*(lung.=0,4+25,7-5)</p> <p>Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL</p> <p>verbale distanza nr. 12-50 Cava VALLE RENA *(lung.=0,4+35,0-5)</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	0,06	21,10		19,233	24,35		
		0,45	30,40		19,233	263,11		
						287,46	0,200	57,49
2234 / 2067 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(3,5/2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		45,00	3,500	1,750	275,63		
						275,63	3,610	995,02
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
2235 / 2072 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (lung.=119,65+82,45)*(H/peso=(4/2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		202,10	4,500	2,000	1'818,90		
						1'818,90	3,610	6'566,23
2236 / 2074 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccontamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		202,10	3,200	2,650	1'713,81		
					253,860	-253,86		
						1'713,81		
						-253,86		
						1'459,95	0,790	1'153,36
2237 / 5211 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(4,60+1,80)/2) tratto b-c *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto c-d *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto d-e *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto e-f *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto f-g *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto g-h *(larg.=(1,80+1,77)/2) tratto h-i *(larg.=(1,77+1,78)/2)</p>							
			12,40	3,200	0,700	27,78		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,775	0,700	12,43		
	A R I P O R T A R E					115,71		18'846'004,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					115,71		18'846'004,12
	tratto i-l *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto l-m *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto m-n *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto n-o *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto o-p *(larg.=(1,78+1,79)/2) tratto p-q *(larg.=(1,79+1,81)/2) tratto q-r *(larg.=(1,81+1,80)/2) tratto r-s *(larg.=(1,80+1,76)/2) tratto s-t *(larg.=(1,76+1,80)/2) tratto t-u *(larg.=(1,80+1,81)/2) tratto u-v *(larg.=(1,81+1,87)/2) tratto v-z *(larg.=(1,87+3,10)/2)		10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,840	0,700	12,88		
			2,10	2,485	0,700	3,65		
	SOMMANO mc					257,66	8,720	2'246,80
2238 / 5212 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(4,60+1,80)/2) tratto b-c *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto c-d *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto d-e *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto e-f *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto f-g *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto g-h *(larg.=(1,80+1,77)/2) tratto h-i *(larg.=(1,77+1,78)/2) tratto i-l *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto l-m *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto m-n *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto n-o *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto o-p *(larg.=(1,78+1,79)/2) tratto p-q *(larg.=(1,79+1,81)/2) tratto q-r *(larg.=(1,81+1,80)/2) tratto r-s *(larg.=(1,80+1,76)/2) tratto s-t *(larg.=(1,76+1,80)/2) tratto t-u *(larg.=(1,80+1,81)/2) tratto u-v *(larg.=(1,81+1,87)/2) tratto v-z *(larg.=(1,87+3,10)/2)		12,40	3,200	0,700	27,78		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,775	0,700	12,43		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,840	0,700	12,88		
			2,10	2,485	0,700	3,65		
	SOMMANO mc					257,66	1,400	360,72
2239 / 5213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 257.6340)							
	Verbale distanza nr. 39-49 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=1,3+3,9-5)	0,28	0,20		257,634	14,43		
	Verbale distanza nr. 38-49 Cava CONSONA *(lung.=1,3+25,7-5)	0,38	22,00		257,634	2'153,82		
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL							
	verbale distanza nr. 12-49 Cava VALLE RENA *(lung.=1,3+35-5)	0,35	31,30		257,634	2'822,38		
	Cava TORTORESÌ							
	A RIPORTARE					4'990,63		18'848'611,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'990,63		18'848'611,64
	SOMMANO mcxkm					4'990,63	0,200	998,13
2240 / 5214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
2241 / 2093 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		60,20	4,500	2,000	541,80		
	SOMMANO mc					541,80	3,610	1'955,90
2242 / 2095 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(1,3+4)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		60,20	3,200	2,650	510,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					510,50 -75,62		
	SOMMANO mc					434,88	0,790	343,56
2243 / 2097 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	1,400	68,22
2244 / 2098 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							18'851'977,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'851'977,45
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	8,720	424,93
2245 / 5215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=541,80-434,88) Cava Filaga		0,10	1,000	106,920	10,69		
	SOMMANO mcxkm					10,69	0,200	2,14
2246 / 5216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		31,20	0,420	48,730	638,56		
	SOMMANO mcxkm					638,56	0,200	127,71
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
2247 / 6608 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,00+0,90)/2) tratto b-c *(larg.=(0,90+0,85)/2) tratto c-d *(larg.=(0,85+0,80)/2) tratto d-e *(larg.=(0,80+0,76)/2) tratto e-f *(larg.=(0,76+0,82)/2) tratto f-g *(larg.=(0,82+0,85)/2) tratto g-h *(larg.=(0,85+0,92)/2) tratto h-i *(larg.=(0,92+0,93)/2) tratto i-1 *(larg.=(0,93+0,94)/2)		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	0,950 0,875 0,825 0,780 0,790 0,835 0,885 0,925 0,935	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	6,65 6,13 5,78 5,46 5,53 5,85 6,20 6,48 6,55		
	A R I P O R T A R E					54,63		18'852'532,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,63		18'852'532,23
	tratto l-m *(larg.=(0,94+0,92)/2)		10,00	0,930	0,700	6,51		
	tratto m-n *(larg.=(0,92+0,95)/2)		10,00	0,935	0,700	6,55		
	tratto n-o *(larg.=(0,95+1,02)/2)		10,00	0,985	0,700	6,90		
	tratto o-p *(larg.=(1,02+0,98)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto p-q *(larg.=(0,98+1,06)/2)		10,00	1,020	0,700	7,14		
	tratto q-r *(larg.=(1,06+0,94)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto r-s *(larg.=(0,94+1,02)/2)		10,00	0,980	0,700	6,86		
	tratto s-t *(larg.=(1,02+0,95)/2)		10,00	0,985	0,700	6,90		
	tratto t-u *(larg.=(0,95+1,05)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto u-v *(larg.=(1,05+1,00)/2)		10,00	1,025	0,700	7,18		
	tratto v-z *(larg.=(1,00+1,04)/2)		10,00	1,020	0,700	7,14		
	tratto z-x *(larg.=(1,04+0,96)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto x-y *(larg.=(0,96+0,94)/2)		10,00	0,950	0,700	6,65		
	tratto y-w *(larg.=(0,94+0,90)/2)		10,00	0,920	0,700	6,44		
	tratto w-j *(larg.=(0,90+0,92)/2)		7,50	0,910	0,700	4,78		
	SOMMANO mc					155,68	8,720	1'357,53
2248 / 6609 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(1,00+0,90)/2)		10,00	0,950	0,700	6,65		
	tratto b-c *(larg.=(0,90+0,85)/2)		10,00	0,875	0,700	6,13		
	tratto c-d *(larg.=(0,85+0,80)/2)		10,00	0,825	0,700	5,78		
	tratto d-e *(larg.=(0,80+0,76)/2)		10,00	0,780	0,700	5,46		
	tratto e-f *(larg.=(0,76+0,82)/2)		10,00	0,790	0,700	5,53		
	tratto f-g *(larg.=(0,82+0,85)/2)		10,00	0,835	0,700	5,85		
	tratto g-h *(larg.=(0,85+0,92)/2)		10,00	0,885	0,700	6,20		
	tratto h-i *(larg.=(0,92+0,93)/2)		10,00	0,925	0,700	6,48		
	tratto i-l *(larg.=(0,93+0,94)/2)		10,00	0,935	0,700	6,55		
	tratto l-m *(larg.=(0,94+0,92)/2)		10,00	0,930	0,700	6,51		
	tratto m-n *(larg.=(0,92+0,95)/2)		10,00	0,935	0,700	6,55		
	tratto n-o *(larg.=(0,95+1,02)/2)		10,00	0,985	0,700	6,90		
	tratto o-p *(larg.=(1,02+0,98)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto p-q *(larg.=(0,98+1,06)/2)		10,00	1,020	0,700	7,14		
	tratto q-r *(larg.=(1,06+0,94)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto r-s *(larg.=(0,94+1,02)/2)		10,00	0,980	0,700	6,86		
	tratto s-t *(larg.=(1,02+0,95)/2)		10,00	0,985	0,700	6,90		
	tratto t-u *(larg.=(0,95+1,05)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto u-v *(larg.=(1,05+1,00)/2)		10,00	1,025	0,700	7,18		
	tratto v-z *(larg.=(1,00+1,04)/2)		10,00	1,020	0,700	7,14		
	tratto z-x *(larg.=(1,04+0,96)/2)		10,00	1,000	0,700	7,00		
	tratto x-y *(larg.=(0,96+0,94)/2)		10,00	0,950	0,700	6,65		
	tratto y-w *(larg.=(0,94+0,90)/2)		10,00	0,920	0,700	6,44		
	tratto w-j *(larg.=(0,90+0,92)/2)		7,50	0,910	0,700	4,78		
	SOMMANO mc					155,68	1,400	217,95
2249 / 6610 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 155.6275) Verbale distanza nr. 39-41 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=2,2+3,9-5) Verbale distanza nr. 38-41 Cava CONSONA *(lung.=2,2+25,7-5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL							
		0,49	1,10		155,628	83,88		
		0,19	22,90		155,628	677,14		
	A RIPORTARE					761,02		18'854'107,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					761,02		18'854'107,71
	verbale distanza nr. 12-41 Cava VALLE RENA *(lung.=2,2+35-5)	0,32	32,20		155,628	1'603,59		
	SOMMANO mcxkm					2'364,61	0,200	472,92
2250 / 6611 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata				736,120	736,12		
	SOMMANO mc					736,12	3,610	2'657,39
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
2251 / 3810 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		228,60	4,500	2,000	2'057,40		
	SOMMANO mc					2'057,40	3,610	7'427,21
2252 / 3812 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(2,00+0,56)/2) tratto b-c *(larg.=(0,56+0,38)/2) tratto c-d *(larg.=(0,38+0,29)/2) tratto d-e *(larg.=(0,29+0,32)/2) tratto e-f *(larg.=(0,32+0,35)/2) tratto f-g *(larg.=(0,35+0,40)/2) tratto g-h *(larg.=(0,40+0,44)/2) tratto h-i *(larg.=(0,44+0,45)/2) tratto i-l *(larg.=(0,45+0,47)/2) tratto l-m *(larg.=(0,47+0,50)/2) tratto m-n *(larg.=(0,50+0,50)/2) tratto n-o *(larg.=(0,50+0,54)/2) tratto o-p *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto p-q *(larg.=(0,51+0,56)/2) tratto q-r *(larg.=(0,56+0,54)/2) tratto r-s *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto s-t *(larg.=(0,54+0,57)/2) tratto t-u *(larg.=(0,57+0,59)/2) tratto u-v *(larg.=(0,59+0,56)/2) tratto v-z *(larg.=(0,56+0,52)/2) tratto z-x *(larg.=(0,52+0,54)/2) tratto x-y *(larg.=(0,54+0,58)/2)							
	SOMMANO mc					75,98	8,720	662,55
2253 / 3813 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							18'865'327,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'865'327,78
	Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(2,00+0,56)/2) tratto b-c *(larg.=(0,56+0,38)/2) tratto c-d *(larg.=(0,38+0,29)/2) tratto d-e *(larg.=(0,29+0,32)/2) tratto e-f *(larg.=(0,32+0,35)/2) tratto f-g *(larg.=(0,35+0,40)/2) tratto g-h *(larg.=(0,40+0,44)/2) tratto h-i *(larg.=(0,44+0,45)/2) tratto i-l *(larg.=(0,45+0,47)/2) tratto l-m *(larg.=(0,47+0,50)/2) tratto m-n *(larg.=(0,50+0,50)/2) tratto n-o *(larg.=(0,50+0,54)/2) tratto o-p *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto p-q *(larg.=(0,51+0,56)/2) tratto q-r *(larg.=(0,56+0,54)/2) tratto r-s *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto s-t *(larg.=(0,54+0,57)/2) tratto t-u *(larg.=(0,57+0,59)/2) tratto u-v *(larg.=(0,59+0,56)/2) tratto v-z *(larg.=(0,56+0,52)/2) tratto z-x *(larg.=(0,52+0,54)/2) tratto x-y *(larg.=(0,54+0,58)/2)							
	SOMMANO mc					75,98	1,400	106,37
2254 / 3814 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 75.9297)							
	Verbale distanza nr. 39-41 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=2,2+3,9-5)	0,49	1,10		75,930	40,93		
	Verbale distanza nr. 38-41 Cava CONSONA *(lung.=2,2+25,7-5)	0,19	22,90		75,930	330,37		
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL							
	verbale distanza nr. 12-41 Cava VALLE RENA *(lung.=2,2+35-5)	0,32	32,20		75,930	782,38		
	SOMMANO mcxkm					1'153,68	0,200	230,74
2255 / 3815 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento							
		228,60	3,200		2,650	1'938,53		
					287,140	-287,14		
	Sommano positivi mc					1'938,53		
	Sommano negativi mc					-287,14		
	SOMMANO mc					1'651,39	0,790	1'304,60
	A R I P O R T A R E							18'866'969,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'866'969,49
2256 / 5326 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2057,4-1651,39) Cava Filaga		1,70	0,521	406,010	359,60		
	SOMMANO mcxkm					359,60	0,200	71,92
2257 / 6089 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Gabbionata OS07B Pozzetto di scarico drenaggio Tubazione di scarico drenaggio		1,50 4,00	1,500 0,500	2,000 2,000	4,50 4,00		
	SOMMANO mc					8,50	6,100	51,85
2258 / 6090 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Gabbionata OS07B Materiale drenante a tergo della gabbionata				79,180	79,18		
	SOMMANO mc					79,18	13,630	1'079,22
2259 / 6091 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Gabbionata OS07B Drenaggio a tergo della gabbionata Drenaggio a tergo della gabbionata		60,00 20,00			60,00 20,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,150	1'212,00
2260 / 6092 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS07B Geotessile avvolgente il materiale drenate (perimetro da cad 3,70 m) * (lung.=60+20)		80,00		3,700	296,00		
	SOMMANO mq					296,00	3,940	1'166,24
2261 / 6093 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							18'870'550,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'870'550,72
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata OS07B Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad 3,90 mq)				233,750	233,75		
	SOMMANO mc					233,75	8,720	2'038,30
2262 / 6094 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata OS07B Riempimento a tergo della gabbionata				233,750	233,75		
	SOMMANO mc					233,75	1,400	327,25
2263 / 6095 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata OS07B (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,70	0,580	233,750	230,48		
	SOMMANO mcxkm					3'450,62	0,200	690,12
2264 / 6096 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestime ... di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. Gabbionata OS07B Rivestimento scarpata (lungh. da cad 10,00 m) *(lung.=60+20)		80,00	10,000		800,00		
	SOMMANO mq					800,00	6,730	5'384,00
2265 / 6097 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Gabbionata OS07B Barre Ø12 per ancoraggio geogriglia rivestimento scarpata in corrispondenza del cordolo	360,00	1,00		0,888	319,68		
	SOMMANO kg					319,68	0,860	274,92
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)							
2266 / 2112 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		119,00	4,500	2,000	1'071,00		
	SOMMANO mc					1'071,00	3,610	3'866,31
	A R I P O R T A R E							18'883'131,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'883'131,62
2267 / 2115 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		118,27 118,27	0,600 1,300	0,700 0,700	49,67 107,63		
	SOMMANO mc					157,30	8,720	1'371,66
2268 / 2116 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		118,27	1,900	0,700	157,30		
	SOMMANO mc					157,30	1,400	220,22
2269 / 2117 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		119,00	3,200	2,650 149,480	1'009,12 -149,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'009,12 -149,48		
	SOMMANO mc					859,64	0,790	679,12
2270 / 5217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1071-859,64) Cava Filaga		2,30	0,692	211,360	336,40		
	SOMMANO mcxkm					336,40	0,200	67,28
2271 / 5218 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA		2,30	0,580	157,300	209,84		
	A R I P O R T A R E					209,84		18'885'469,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,84		18'885'469,90
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		33,40	0,420	157,300	2'206,60		
						2'416,44	0,200	483,29
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
2272 / 2118 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		59,20	4,500	2,000	532,80		
	SOMMANO mc					532,80	3,610	1'923,41
2273 / 2120 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		59,20	3,200	2,650 74,360	502,02 -74,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					502,02 -74,36		
						427,66	0,790	337,85
2274 / 2122 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	SOMMANO mc					66,30	8,720	578,14
2275 / 2123 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	SOMMANO mc					66,30	1,400	92,82
2276 / 5219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							18'888'885,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'888'885,41
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=532,80-427,66) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,20	1,000	105,140	546,73		
						546,73	0,200	109,35
2277 / 5220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		5,20	0,580	66,300	199,96		
			36,30	0,420	66,300	1'010,81		
						1'210,77	0,200	242,15
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
2278 / 1280 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+3,5)/2) A detrarre terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		157,75	2,400	2,400	908,64		
						-153,810		
						908,64		
						-153,81		
						754,83	0,790	596,32
2279 / 1382 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Materiali drenanti a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		53,90		44,840	44,84		
						0,031		
						44,84		
						-1,67		
						44,84		
						-1,67		
						43,17	23,150	999,39
2280 / 1383 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172		397,82			397,82		
	A R I P O R T A R E					397,82		18'890'832,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					397,82		18'890'832,62
	SOMMANO mc					397,82	3,610	1'436,13
2281 / 1384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui al n° ord. precedente(mc 397.82)							
	Verbale distanza nr. 161 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(lung.=8,20-5)	0,09	3,20		397,820	114,57		
	Verbale distanza nr. 162 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(lung.=16,3-5)	0,01	11,30		397,820	44,95		
	Verbale distanza nr. 163 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=+5,60-5)	0,35	0,60		397,820	83,54		
	Verbale distanza nr. 30-103 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=+25,60+10,10-5)	0,19	30,70		397,820	2'320,48		
	Verbale distanza nr. 164 Area C - Pk 22+255 *(lung.=+14,30-5)	0,18	9,30		397,820	665,95		
	Cava Casachella M.P.G.							
	Verbale distanza nr. 39-165 Cava Casachella Buttitta *(lung.=+8,0+3,90-5)	0,18	6,90		397,820	494,09		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					3'723,58	0,200	744,72
2282 / 1385 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172							
			296,02			296,02		
	SOMMANO mc					296,02	8,720	2'581,29
2283 / 1386 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172							
						296,02		
	SOMMANO mc					296,02	1,400	414,43
2284 / 1387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							18'896'009,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'896'009,19
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 296.02) Vedi Verbale distanza n. 39-63 Cava Buttitta *(lung.=7,20+3,90-5) Vedi Verbale distanza n. 38-63 Cava Consona *(lung.=7,20+25,70-5) Cava Filaga Cava MPG Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 12-63 Cava Vallerena *(lung.=7,20+35-5) Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm	0,67	6,10		296,020	1'209,83		
		0,08	27,90		296,020	660,72		
		0,25	37,20		296,020	2'752,99		
						4'623,54	0,200	924,71
2285 / 1388 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172 SOMMANO ml		53,90			53,90		
						53,90	15,150	816,59
2286 / 1389 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172 SOMMANO mq				265,320	265,32		
						265,32	3,940	1'045,36
2287 / 1390 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,97+0,97)/2) tratto b-c *(larg.=(0,97+0,97)/2) tratto c-d *(larg.=(0,97+0,87)/2) tratto d-e *(larg.=(0,87+0,87)/2) tratto e-f *(larg.=(0,87+0,75)/2) tratto f-g *(larg.=(0,75+0,94)/2) tratto g-h *(larg.=(0,94+1,05)/2) tratto h-i *(larg.=(1,05+1,10)/2) tratto i-l *(larg.=(1,10+1,04)/2) tratto l-m *(larg.=(1,04+1,00)/2) SOMMANO mc		20,00	0,970	0,700	13,58		
			20,00	0,970	0,700	13,58		
			20,00	0,920	0,700	12,88		
			20,00	0,870	0,700	12,18		
			20,00	0,810	0,700	11,34		
			20,00	0,845	0,700	11,83		
			20,00	0,995	0,700	13,93		
			20,00	1,075	0,700	15,05		
			20,00	1,070	0,700	14,98		
			10,60	1,020	0,700	7,57		
						126,92	8,720	1'106,74
	A R I P O R T A R E							18'899'902,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'899'902,59
2288 / 1391 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,97+0,97)/2) tratto b-c *(larg.=(0,97+0,97)/2) tratto c-d *(larg.=(0,97+0,87)/2) tratto d-e *(larg.=(0,87+0,87)/2) tratto e-f *(larg.=(0,87+0,75)/2) tratto f-g *(larg.=(0,75+0,94)/2) tratto g-h *(larg.=(0,94+1,05)/2) tratto h-i *(larg.=(1,05+1,10)/2) tratto i-l *(larg.=(1,10+1,04)/2) tratto l-m *(larg.=(1,04+1,00)/2)							
	SOMMANO mc					126,92	1,400	177,69
2289 / 1392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 126.9184) Verbale distanza nr. 39-63 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=7,2+3,9-5)	0,67	6,10			126,918	518,71	
	Verbale distanza nr. 38-63 Cava CONSONA *(lung.=7,20+25,7-5)	0,08	27,90			126,918	283,28	
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL verbale distanza nr. 12-63 Cava VALLE RENA *(lung.=7,20+35-5)	0,25	37,20			126,918	1'180,34	
	SOMMANO mcxkm					1'982,33	0,200	396,47
2290 / 1393 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI OS15B Riempimento					761,930	761,93	
	SOMMANO mc					761,93	8,720	6'644,03
2291 / 1394 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. OS15B Riempimento					761,930	761,93	
	SOMMANO mc					761,93	1,400	1'066,70
2292 / 5174	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							18'908'187,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'908'187,48
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. OS15B Trasporto da cava Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,00	0,580	761,930	2'651,52		
			37,10	0,420	761,930	11'872,39		
						14'523,91	0,200	2'904,78
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)							
2293 / 2484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=7/2) SOMMANO mc		201,40	4,500	3,500	3'172,05		
						3'172,05	3,610	11'451,10
2294 / 2486 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+4)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		201,40	3,200	2,650	1'707,87		
						-252,98		
						1'707,87		
						-252,98		
						1'454,89	0,790	1'149,36
2295 / 5253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=+3172,05-1454,89) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		20,80	0,077	1717,160	2'750,20		
			10,90	0,236	1717,160	4'417,22		
						7'167,42	0,200	1'433,48
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868							
	A R I P O R T A R E							18'925'126,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'925'126,20
	(Cat 180)							
2296 / 2503 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		180,10	4,500	2,000	1'620,90		
	SOMMANO mc					1'620,90	3,610	5'851,45
2297 / 2505 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		180,10	3,200	2,650	1'527,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-226,22		
	SOMMANO mc					1'301,03	0,790	1'027,81
2298 / 5255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+1620,9-1301,03) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,30	0,436	319,870	1'436,47		
	SOMMANO mcxkm					1'436,47	0,200	287,29
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)							
2299 / 2524 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		92,30	4,500	2,000	830,70		
	SOMMANO mc					830,70	3,610	2'998,83
2300 / 2526 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		92,30	3,200	2,650	782,70		
						-115,940		
	A R I P O R T A R E					666,76		18'935'291,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,76		18'935'291,58
	Sommano positivi mc					782,70		
	Sommano negativi mc					-115,94		
	SOMMANO mc					666,76	0,790	526,74
2301 / 5256 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=830,7-666,76) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			9,00	0,874	163,940	1'289,55		
			3,80	0,126	163,940	78,49		
	SOMMANO mcxkm					1'368,04	0,200	273,61
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
2302 / 3645 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)							
			298,95	3,500	1,750	1'831,07		
	SOMMANO mc					1'831,07	3,610	6'610,16
2303 / 3647 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale							
			298,95	2,400	2,400	1'721,95		
						-292,01		
	Sommano positivi mc					1'721,95		
	Sommano negativi mc					-292,01		
	SOMMANO mc					1'429,94	0,790	1'129,65
2304 / 3649 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede							
			299,00	1,250	0,700	261,63		
			299,00	0,100	0,900	26,91		
			299,00	0,550	0,800	131,56		
	SOMMANO mc					420,10	8,720	3'663,27
	A R I P O R T A R E							18'947'495,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'947'495,01
2305 / 3650 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		299,00	1,250	0,700	261,63		
			299,00	0,100	0,900	26,91		
			299,00	0,550	0,800	131,56		
	SOMMANO mc					420,10	1,400	588,14
2306 / 5312 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1831,07-1429,94) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,860	401,130	2'932,26		
			3,30	0,140	401,130	185,32		
	SOMMANO mcxkm					3'117,58	0,200	623,52
2307 / 5313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.1.10 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ	21,10	0,50	420,000		4'431,00		
		14,40	0,50	420,000		3'024,00		
	SOMMANO mcxkm					7'455,00	0,200	1'491,00
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
2308 / 3651 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,59	0,630	1,000	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	6,100	17,63
2309 / 3652 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,59	0,630	0,400	1,16		
	A R I P O R T A R E					1,16		18'950'215,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,16		18'950'215,30
	SOMMANO mc					1,16	1,400	1,62
2310 / 5314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2,89-1,16) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,860	1,730	12,65		
	SOMMANO mcxkm						0,200	2,69
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2311 / 2540 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		99,85	3,500	1,750	611,58		
	SOMMANO mc					611,58	3,610	2'207,80
2312 / 2542 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+3,5)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		99,85	2,400	2,400	575,14 -97,530		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					575,14 -97,53		
	SOMMANO mc					477,61	0,790	377,31
2313 / 5257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=611,58-477,61) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		2,10	0,695	133,970	195,53		
	A R I P O R T A R E					195,53		18'952'804,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,53		18'952'804,72
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	0,305	133,970	204,30		
	SOMMANO mcxkm					399,83	0,200	79,97
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
2314 / 2551 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,45	0,630	1,000	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
2315 / 2553 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,45	0,630	0,400	1,12		
	SOMMANO mc					1,12	1,400	1,57
2316 / 5258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2,80-1,12) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,10	0,695	1,680	2,45		
	SOMMANO mcxkm					5,01	0,200	1,00
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2317 / 2565 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		41,10	3,500	1,750	251,74		
	SOMMANO mc					251,74	3,610	908,78
	A R I P O R T A R E							18'953'813,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'953'813,12
2318 / 2567 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2)</p> <p>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		41,10	2,400	2,400 -40,150	236,74 -40,15		
						236,74 -40,15		
						196,59	0,790	155,31
2319 / 5259 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità di cui all'art. A.1.01</p> <p>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=+251,74-196,59)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</p>		2,30	0,792	55,150	100,46		
			5,20	0,208	55,150	59,65		
						160,11	0,200	32,02
2320 / 2574 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tubazione di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,80	0,630	1,000	3,02		
						3,02	6,100	18,42
2321 / 2575 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro per collettore di linea D315</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,80	0,630	0,400	1,21		
						1,21	1,400	1,69
2322 / 5260 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Esubero scavo collettori di linea D315</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</p> <p>(materiale a discarica)</p>							
	A R I P O R T A R E							18'954'020,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'954'020,56
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=3,02-1,21) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,792	1,810	3,30		
			5,20	0,208	1,810	1,96		
	SOMMANO mcxkm					5,26	0,200	1,05
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2323 / 2585 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	161,80	2,400	2,400	931,97	-158,05		
					931,97	-158,05		
	SOMMANO mc				773,92		0,790	611,40
2324 / 2587 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia SOMMANO mc				2208,440	2'208,44		
	SOMMANO mc				2'208,44		3,610	7'972,47
2325 / 5261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(larg.=1-0,896)*(H/peso=2208,440-773,92) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	24,30	0,104	1434,520	3'625,32			
		7,40	0,896	1434,520	9'511,44			
	SOMMANO mcxkm				13'136,76		0,200	2'627,35
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
	A R I P O R T A R E							18'965'232,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'965'232,83
2326 / 2590 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		22,39	0,630	1,000	14,11		
	SOMMANO mc					14,11	6,100	86,07
2327 / 2591 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		22,39	0,630	0,400	5,64		
	SOMMANO mc					5,64	1,400	7,90
2328 / 5262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=14,11-5,64) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		24,30	0,896	8,470	184,42		
			7,40	0,104	8,470	6,52		
	SOMMANO mcxkm					190,94	0,200	38,19
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2329 / 2603 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		240,25	4,500	2,000	2'162,25		
	SOMMANO mc					2'162,25	3,610	7'805,72
2330 / 2605 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		240,25	3,200	2,650	2'037,32		
					-301,780	-301,78		
	Sommano positivi mc					2'037,32		
	A R I P O R T A R E					1'735,54		18'973'170,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'735,54		18'973'170,71
	Sommano negativi mc					-301,78		
	SOMMANO mc					1'735,54	0,790	1'371,08
2331 / 5263 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2162,25-1735,54) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'949,97	0,200	389,99
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
2332 / 2626 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		151,70	4,000	2,000	1'213,60		
	SOMMANO mc					1'213,60	3,610	4'381,10
2333 / 2628 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		151,70	3,200	2,650	1'286,42		
	Sommano positivi mc					1'286,42		
	Sommano negativi mc					-190,55		
	SOMMANO mc					1'095,87	0,790	865,74
2334 / 5264 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+1213,60-1095,87) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	SOMMANO mc					607,68		18'980'178,62
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					607,68		18'980'178,62
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,60	0,137	117,730	106,45		
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)					714,13	0,200	142,83
2335 / 2646 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)	168,10	4,500	2,000		1'512,90		
	SOMMANO mc					1'512,90	3,610	5'461,57
2336 / 2648 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale	168,10	3,200	2,650		1'425,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'425,49 -211,15		
	SOMMANO mc					1'214,34	0,790	959,33
2337 / 5265 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1512,9-1214,34) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	5,10	0,677	298,560		1'030,84		
	SOMMANO mcxkm	17,70	0,323	298,560		1'706,90		
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)					2'737,74	0,200	547,55
2338 / 2663 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315	4,54	0,630	1,000		2,86		
	A R I P O R T A R E					2,86		18'987'289,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,86		18'987'289,90
	SOMMANO mc					2,86	6,100	17,45
2339 / 2664 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,54	0,630	0,600	1,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		4,54		-0,078	-0,35		
	SOMMANO mc					1,72 -0,35		
	SOMMANO mc					1,37	26,780	36,69
2340 / 2665 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,54	0,630	0,400	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	1,400	1,60
2341 / 5266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2,86-1,14) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=2,86-1,14)		5,10	0,677	1,720	5,94		
	SOMMANO mcxkm		17,70	0,323	1,720	9,83		
	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)					15,77	0,200	3,15
2342 / 6647 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Sbancamento muro				3683,500	3'683,50		
	SOMMANO mc					3'683,50	3,610	13'297,44
2343 / 6648 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							19'000'646,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'000'646,23
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento		2281,19			2'281,19		
	SOMMANO mc					2'281,19	8,720	19'891,98
2344 / 6649 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata				2281,190	2'281,19		
	SOMMANO mc					2'281,19	1,400	3'193,67
2345 / 6650 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui al n° ord. 5137 (mc 3683.5) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Verbale distanza nr. 30-368 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=+32,6+10,10-5) Verbale distanza nr. 134 Area C - Pk 22+255 *(lung.=21,7000-5) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	0,22	37,70		3683,500	30'550,95		
	SOMMANO mcxkm					73'611,06	0,200	14'722,21
2346 / 6651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui al n° ord. 5138 (mc 2281.19) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 38-369 Cava Consona *(lung.=0,2+25,7-5) Cava Filaga Cava MPG Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 12-369	0,06	20,90		2281,190	2'860,61		
	A R I P O R T A R E					2'860,61		19'038'454,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'860,61		19'038'454,09
	Cava Vallerena *(lung.=0,2+35-5)	0,45	30,20		2281,190	31'001,37		
	Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm					33'861,98	0,200	6'772,40
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)							
2347 / 2130 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		36,20	4,500	2,000	325,80		
	SOMMANO mc					325,80	3,610	1'176,14
2348 / 2132 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		36,20	3,200	2,650	306,98 -45,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					306,98 -45,47		
	SOMMANO mc					261,51	0,790	206,59
2349 / 2134 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	8,720	285,67
2350 / 2135 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	1,400	45,86
2351 / 5221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							19'046'940,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'046'940,75
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=325,8-261,51) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	64,290	353,60		
						353,60	0,200	70,72
2352 / 5222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		5,50	0,580	32,760	104,50		
			36,60	0,420	32,760	503,59		
						608,09	0,200	121,62
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)							
2353 / 2670 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2) SOMMANO mc		80,00	3,500	1,750	490,00		
						490,00	3,610	1'768,90
2354 / 2672 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		80,00	2,400	2,400	460,80		
						-78,140		-78,14
						460,80		-78,14
						382,66	0,790	302,30
2355 / 2674 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Piede paratia *(larg.=1/2(0,80+0,40)) SOMMANO mc		80,00	0,600	0,450	21,60		
			80,00	0,100	0,700	5,60		
						27,20	8,720	237,18
2356 / 5267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							19'049'441,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'049'441,47
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2357 / 5268 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		26,70	0,500	27,200	363,12		
			20,00	0,500	27,200	272,00		
						635,12	0,200	127,02
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)							
2358 / 8035 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavi per realizzazione paratia				1120,240	1'120,24		
	SOMMANO mc					1'120,24	3,610	4'044,07
2359 / 8037 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		76,30	3,200	2,650	647,02		
					-95,840	-95,84		
	Sommano positivi mc					647,02		
	Sommano negativi mc					-95,84		
	SOMMANO mc					551,18	0,790	435,43
2360 / 8055 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							19'054'047,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'054'047,99
	Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		9,00	1,000	1120,240	10'082,16		
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)					10'082,16	0,200	2'016,43
2361 / 2143 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2) SOMMANO mc		174,40	4,500	2,000	1'569,60		
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)					1'569,60	3,610	5'666,26
2362 / 2145 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		174,40	3,200	2,650	1'478,91 -219,060		
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)					1'478,91 -219,06		
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)					1'259,85	0,790	995,28
2363 / 5223 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1569,6-1259,85) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	0,156	309,750	38,66		
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)					38,66	0,200	7,73
	A R I P O R T A R E							19'062'733,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'062'733,69
2364 / 2163 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		136,60	3,500	1,750	836,68		
	SOMMANO mc					836,68	3,610	3'020,41
2365 / 2165 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		136,60	2,400	2,400	786,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					786,82 -133,43		
	SOMMANO mc					653,39	0,790	516,18
2366 / 5224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=836,68-653,39) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,70	0,323	183,290	100,64		
			2,10	0,677	183,290	260,58		
	SOMMANO mcxkm					361,22	0,200	72,24
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)							
2367 / 2182 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		28,05	3,500	1,750	171,81		
	SOMMANO mc					171,81	3,610	620,23
2368 / 2184 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		28,05	2,400	2,400	161,57		
	Sommano positivi mc					-27,40 161,57		
	A R I P O R T A R E					134,17		19'066'962,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,17		19'066'962,75
	Sommano negativi mc					-27,40		
	SOMMANO mc					134,17	0,790	105,99
2369 / 5225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=171,81-134,17) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,70	0,341	37,640	21,82		
	SOMMANO mcxkm					267,89		
	SOMMANO mcxkm					289,71	0,200	57,94
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)							
2370 / 2687 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		174,00	3,500	1,750	1'065,75		
	SOMMANO mc					1'065,75	3,610	3'847,36
2371 / 2689 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		174,00	2,400	2,400	1'002,24 -169,96		
	Sommano positivi mc					1'002,24		
	Sommano negativi mc					-169,96		
	SOMMANO mc					832,28	0,790	657,50
2372 / 2691 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		174,00 174,00 174,00	1,250 0,100 0,550	0,700 0,900 0,800	152,25 15,66 76,56		
	SOMMANO mc					244,47	8,720	2'131,78
2373 / 2692 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							19'073'763,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'073'763,32
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	SOMMANO mc					244,47	1,400	342,26
2374 / 5269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1065,75-832,28) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,60	0,809	233,470	2'379,85		
			4,60	0,026	233,470	27,92		
			6,60	0,165	233,470	254,25		
	SOMMANO mcxkm					2'662,02	0,200	532,40
2375 / 5270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,90	0,500	244,470	2'188,01		
			11,20	0,500	244,470	1'369,03		
	SOMMANO mcxkm					3'557,04	0,200	711,41
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
2376 / 2707 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,90	0,630	1,000	3,09		
	SOMMANO mc					3,09	6,100	18,85
2377 / 2709 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,90	0,630	0,400	1,23		
	A R I P O R T A R E					1,23		19'075'368,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,23		19'075'368,24
	SOMMANO mc					1,23	1,400	1,72
2378 / 5271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=3,09-1,23) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					21,21	0,200	4,24
	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
2379 / 9066 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo muro OS83b *(lung.=21+4)*(larg.=(2,00+1,00)/2)		25,00	1,500	1,000	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	23,150	868,13
2380 / 9067 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante a tergo muro *(lung.=19,50+4,50+3,00)		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	15,150	409,05
2381 / 9068 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo cordolo *(lung.=21,00+4,00)*(larg.=1,00+2,00+1,00+1,41+0,3)		25,00	5,710		142,75		
	SOMMANO mq					142,75	3,940	562,44
	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
2382 / 2197	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							19'077'213,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'077'213,82
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica + Fondazione		216,38			216,38		
	SOMMANO mc					216,38	3,610	781,13
2383 / 2198 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica Fondazione		201,67			201,67		
	SOMMANO mc					201,67	8,720	1'758,56
2384 / 2199 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 2198 [mc 201.67]					201,67		
	SOMMANO mc					201,67	1,400	282,34
2385 / 2200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Si allibrano tutte le quantità eseguite di cui al nr. ord. 5557 Tabella Riep. Trasporti da cave							
	Vedi Verbale distanza n. 21-39 Cava Buttitta *(lung.=15,2+3,90-5)		14,10	0,319	201,670	907,09		
	Cava Consone							
	Vedi Verbale distanza n. 62- 300 Cava Filaga *(lung.=17,7+22,7-5)		35,40	0,450	201,670	3'212,60		
	Cava MPG Cava Rical							
	Vedi Verbale distanza n. 21- 12 Cava Vallerena *(lung.=15,20+35,0-5)		45,20	0,231	201,670	2'105,68		
	Cava Tortoresi							
	SOMMANO mcxkm					6'225,37	0,200	1'245,07
	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)							
2386 / 2201 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							19'081'280,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'081'280,92
	Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica + Fondazione		267,38			267,38		
	SOMMANO mc					267,38	3,610	965,24
2387 / 2202 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica Fondazione		253,03			253,03		
	SOMMANO mc					253,03	8,720	2'206,42
2388 / 2203 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 2202 [mc 253.03]					253,03		
	SOMMANO mc					253,03	1,400	354,24
2389 / 2204 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Si allibrano tutte le quantità eseguite di cui al nr. ord. 5561 Tabella Riep. Trasporti da cave Vedi Verbale distanza n. 21-39 Cava Buttitta *(lung.=15,2+3,90-5) Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 62- 300 Cava Filaga *(lung.=17,7+22,7-5) Cava MPG Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 21- 12 Cava Vallerena *(lung.=15,20+35,0-5) Cava Tortoresi		14,10	0,319	253,030	1'138,10		
			35,40	0,450	253,030	4'030,77		
			45,20	0,231	253,030	2'641,94		
	SOMMANO mcxkm					7'810,81	0,200	1'562,16
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2390 / 4406 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta *(larg.=(1+0,5)/2)		75,00	0,750	1,500	84,38		
	A R I P O R T A R E					84,38		19'086'368,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,38		19'086'368,98
	Trincee drenanti - rami *(larg.=(1+0,5)/2)	15,00	18,00	0,750	1,500	303,75		
	Parziale mc					388,13		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					388,130	-388,13	
	Parziale mc						-388,13	
	Sommano positivi mc					388,13		
	Sommano negativi mc						-388,13	
	SOMMANO mc					0,00		6,100 0,00
2391 / 4407 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Rivestimento pareti trincea drenante Trincea drenante - raccolta (0,15 m risolto in testa - 1,52 m lato obliq. - 0,50 base) *(larg.=0,15+1,52+0,5+1,52+0,15) Trincee drenanti - rami (0,15 m risolto in testa - 1,52 m lato obliq. - 0,50 base) *(larg.=0,15+1,52+0,5+1,52+0,15)							
	Parziale mq		75,00	3,840		288,00		
	Sommano positivi mq	15,00	18,00	3,840		1'036,80		
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq							
	Rivestimento pareti strato materiale sabbioso Trincea drenante - raccolta (0,15 m risolto in testa - 0,62 m lato obliq. - 0,65 base) *(larg.=0,15+0,62+0,65+0,62+0,15) Trincee drenanti - rami (0,15 m risolto in testa - 0,62 m lato obliq. - 0,65 base) *(larg.=0,15+0,62+0,65+0,62+0,15)							
	Parziale mq		75,00	2,190		164,25		
	Sommano positivi mq	15,00	18,00	2,190		591,30		
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					2080,350	-2'080,35	
	Parziale mq						-2'080,35	
	Sommano positivi mq					2'080,35		
	Sommano negativi mq						-2'080,35	
	SOMMANO mq					0,00		3,940 0,00
2392 / 4408 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta Trincee drenanti - rami							
	Parziale ml		75,00			75,00		
	Sommano positivi ml	15,00	18,00			270,00		
	Sommano negativi ml							
	SOMMANO ml							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					345,000	-345,00	
	Parziale ml						-345,00	
	Sommano positivi ml					345,00		
	Sommano negativi ml						-345,00	
	SOMMANO ml					0,00		15,150 0,00
2393 / 4409 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta *(larg.=(0,5+0,65)/2) Trincee drenanti - rami *(larg.=(0,5+0,65)/2)							
	Parziale mc		75,00	0,575	0,900	38,81		
	Sommano positivi mc	15,00	18,00	0,575	0,900	139,73		
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc					178,54		
	A R I P O R T A R E					178,54		19'086'368,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,54		19'086'368,98
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					178,54	-178,54	
	Parziale mc						-178,54	
	Sommano positivi mc						178,54	
	Sommano negativi mc						-178,54	
	SOMMANO mc					0,00		13,630 0,00
2394 / 4410 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Riempimento di testa trincee drenanti Volume materiale scavato (vedi art. B.1.01) A detrarre materiale per drenaggio (vedi art. B.3.02.b)					388,130	388,13	
	Parziale mc					178,540	-178,54	
	A detrarre q.tà a carico del C.G.							
	Parziale mc						209,59	
	Sommano positivi mc						388,13	
	Sommano negativi mc						-388,13	
	SOMMANO mc					209,590	-209,59	26,780 0,00
2395 / 5359 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm						0,00	0,200 0,00
2396 / 5360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm						0,00	0,200 0,00
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)							
	A R I P O R T A R E							19'086'368,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'086'368,98
2397 / 2720 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		246,03	4,500	2,000	2'214,27		
	SOMMANO mc					2'214,27	3,610	7'993,51
2398 / 2722 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		246,03	3,200	2,650	2'086,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'086,33 -309,04		
	SOMMANO mc					1'777,29	0,790	1'404,06
2399 / 2724 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	1,400	1'300,95
2400 / 2725 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	8,720	8'103,06
2401 / 5272 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2214,27-1777,29) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80	0,895	436,980	2'659,46		
			6,00	0,105	436,980	275,30		
	SOMMANO mcxkm					2'934,76	0,200	586,95
	A R I P O R T A R E							19'105'757,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'105'757,51
2402 / 5273 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		19,40	0,500	929,250	9'013,72		
	SOMMANO mcxkm		12,70	0,500	929,250	5'900,74		
						14'914,46	0,200	2'982,89
	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
2403 / 8731 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita		1227,86			1'227,86		
	SOMMANO mc					1'227,86	3,610	4'432,57
2404 / 8735 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - quantità eseguita Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G.							
	Verbale distanza nr. 39-377 Cava Casachella Buttitta *(lung.=4+3,90-5)	1,00	2,90		1227,860	3'560,79		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					3'560,79	0,200	712,16
	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)							
2405 / 10715 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				342,870	342,87		
	SOMMANO mc					342,87	3,610	1'237,76
2406 / 10716 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							19'115'122,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'115'122,89
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da rilevato				172,600	172,60		
	SOMMANO mc					172,60	1,400	241,64
2407 / 10720 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	1,000	342,870	1'097,18		
	SOMMANO mcxkm					1'097,18	0,200	219,44
	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)							
2408 / 1328 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (scavo gabbioni in fondazione e materasso tipo reno)							
	Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 10,00) Superf. da cad 20,50 mq		10,00		20,500	205,00		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Superf. da cad 20,50 mq		20,00		20,500	410,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 16,00 mq		30,00		16,000	480,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + ml 30,00) Superf. da cad 16,00 mq *(lung.=45+30,00)		75,00		16,000	1'200,00		
	Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 9,20) Superf. da cad 16,00 mq		9,20		16,000	147,20		
	SOMMANO mc					2'442,20	3,610	8'816,34
2409 / 1329 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento con materiale proveniente dagli scavi)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 1,45 mq		30,00		1,450	43,50		
	SOMMANO mc					43,50	0,790	34,37
	A R I P O R T A R E							19'124'434,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'124'434,68
2410 / 5171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2442,20-43,50) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,40	1,000	2398,700	12'952,98		
						12'952,98	0,200	2'590,60
	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)							
2411 / 1353 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita SOMMANO mc				5353,300	5'353,30		
						5'353,30	3,610	19'325,41
2412 / 1354 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita SOMMANO mc				2053,600	2'053,60		
						2'053,60	0,790	1'622,34
2413 / 5172 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sist. fluv. 07 - 07A A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		9,40	1,000	1112,110	10'453,83		
						10'453,83	0,200	2'090,77
	A R I P O R T A R E							19'150'063,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'150'063,80
2414 / 8736 A.1.01	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita					3473,510	3'473,51	
	SOMMANO mc						3'473,51	3,610
2415 / 8742 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Verbale distanza nr. 39-377 Cava Casachella Buttitta *(lung.=8+3,90-5)	1,00	6,90			3473,510	23'967,22	
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm						23'967,22	0,200
	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)							
2416 / 10696 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro (Quantità eseguita e contabilizzata)		965,28				965,28	
	SOMMANO mc						965,28	3,610
2417 / 10697 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento (Quantità eseguita e contabilizzata)		837,49				837,49	
	SOMMANO mc						837,49	8,720
2418 / 10698 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. (Quantità eseguita e contabilizzata) Vedi voce n° 10697 [mc 837.49]						837,49	
	SOMMANO mc						837,49	1,400
	A R I P O R T A R E							19'179'356,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'179'356,67
2419 / 10699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (Quantità eseguita e contabilizzata) Vedi voce n° 10697 [mc 837.49] *(par.ug.=(13,10+3,90)-5,00)	12,00				10'049,88		
	SOMMANO mcxkm					10'049,88	0,200	2'009,98
	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)							
2420 / 10703 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro (vedi tabulato allegato)	0,70			19512,600	13'658,82		
	SOMMANO mc					13'658,82	3,610	49'308,34
2421 / 10704 PA.PED.116	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA CON DEMOLIZIONE MECCANICA. Scavo di sbancamento in roccia dura da mina con demolizione meccanica ma senza uso di mine onde salvaguardare ... alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Si stima che il 30% dello sterro sia scavo in roccia Sterro (vedi tabulato allegato)	0,30			19512,600	5'853,78		
	SOMMANO m3					5'853,78	7,640	44'722,88
2422 / 10705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2423 / 10706 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento (vedi tabulato allegato)				3062,130	3'062,13		
	SOMMANO mc					3'062,13	0,790	2'419,08
2424 / 10707	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							19'277'816,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'277'816,95
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 3 Pila 4 Pila 6 a detrarre ingombro pila Pila 7 a detrarre ingombro pila Pila 8 a detrarre ingombro pila Pila 9 a detrarre ingombro pila Pila 10 a detrarre ingombro pila Pila 11 a detrarre ingombro pila Pila 14 Pila 16 a detrarre ingombro pila Spalla lato AG (misurata da cad) Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)							
			4,00	14,000	0,500	28,00		
			4,00	4,000	0,500	8,00		
			4,00	14,000	0,500	28,00		
			4,00	4,000	0,500	8,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			4,00	14,000	0,500	28,00		
			4,00	4,000	0,500	8,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			36,00	2,500		90,00		
			43,00	3,000	0,300	38,70		
						908,70		
						-112,00		
						796,70	3,610	2'876,09
2425 / 11143 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato *(H/peso=5976,400-432,5)				5543,900	5'543,90		
						5'543,90	4,100	22'729,99
2426 / 11144 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
						0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							19'303'423,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'303'423,03
2427 / 11145 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato *(H/peso=2510,030-215,6)				2294,430	2'294,43		
	SOMMANO mc					2'294,43	1,590	3'648,14
SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)								
2428 / 11146 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				432,500	432,50		
	SOMMANO mc					432,50	4,100	1'773,25
2429 / 11147 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				215,600	215,60		
	SOMMANO mc					215,60	7,850	1'692,46
2430 / 11148 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				215,600	215,60		
	SOMMANO mc					215,60	1,590	342,80
2431 / 11149 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				3665,200	3'665,20		
	SOMMANO mcxkm					3'665,20	0,200	733,04
SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)								
SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)								
2432 / 9585 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Pulizia alveo - Q.tà da tabulato Si stima una percentuale di incremento del volume di sterro pari al 10% per disallineamenti celerimetrici afferenti alla fitta vegetazione presente nell'area				50431,264	50'431,26		
	SOMMANO mc	0,10			50431,264	5'043,13		
						55'474,39	4,100	227'445,00
	A R I P O R T A R E							19'539'057,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'539'057,72
2433 / 9586 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà da tabulato				341,631	341,63		
	SOMMANO mc					341,63	0,720	245,97
2434 / 9587 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=50431,264+5043,13-341,631)		27,58		55132,763	1'520 561,60		
	SOMMANO mcxkm					1'520 561,60	0,200	304'112,32
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2435 / 1074 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				83,350	83,35		
	SOMMANO mq					83,35	2,300	191,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2436 / 1075 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				152,670	152,67		
	SOMMANO mc					152,67	3,610	551,14
2437 / 5544 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				216,040	216,04		
	SOMMANO mc					216,04	3,610	779,90
2438 / 5545 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							19'844'938,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'844'938,76
	Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	216,040	259,25		
	SOMMANO mcxkm					259,25	0,200	51,85
2439 / 5546 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				216,040	216,04		
	SOMMANO mc					216,04	10,100	2'182,00
2440 / 5708 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	152,670	183,20		
	SOMMANO mcxkm					183,20	0,200	36,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2441 / 1076 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				7,340	7,34		
	SOMMANO mc					7,34	10,100	74,13
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
2442 / 1082 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							19'847'283,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'847'283,38
	Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		48,00		0,125	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	6,100	36,60
2443 / 1084 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico cunetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
2444 / 1085 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia per pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
2445 / 5157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	6,000	7,20		
	SOMMANO mcxkm					7,20	0,200	1,44
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2446 / 1114 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				663,650	663,65		
	SOMMANO mq					663,65	2,300	1'526,40
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2447 / 1115 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Materiale drenante				1274,730 1864,660 151,720	1'274,73 1'864,66 151,72		
	SOMMANO mc					3'291,11	3,610	11'880,91
	A R I P O R T A R E							19'860'972,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'860'972,36
2448 / 1116 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				1858,550	1'858,55		
	SOMMANO mc					1'858,55	8,720	16'206,56
2449 / 1117 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica- quantità eseguita e contabilizzata				1858,550	1'858,55		
	SOMMANO mc					1'858,55	1,400	2'601,97
2450 / 5709 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				151,720	151,72		
	SOMMANO mc					151,72	23,150	3'512,32
2451 / 5710 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante		115,00	35,000		4'025,00		
	SOMMANO mq					4'025,00	3,940	15'858,50
2452 / 5711 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	15,150	1'742,25
2453 / 5712 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area CPI (Area C - Pk 22+255) *(lung.=17,70-5)	1,00	12,70		3291,110	41'797,10		
	SOMMANO mcxkm					41'797,10	0,200	8'359,42
2454 / 5713 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava RICAL *(lung.=12,40+4,30-5)	1,00	11,70		1858,550	21'745,04		
	SOMMANO mcxkm					21'745,04	0,200	4'349,01
	A R I P O R T A R E							19'913'602,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							19'913'602,39	
2455 / 5772 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030A *(H/peso=4,23+2,05+2,56+8,58+2,63) M030C *(H/peso=2,34+1,56+9,26+2,73+17,63+4,28+3,60+4,03+8,95+21,17+4,52+2,16+3,07) M030D *(H/peso=2,63+1,98+8,28+4,84+8,96+1,61+0,24+7,20-0,17+1,8+1,14+2,38+2,18) M030H *(H/peso=1,65+1,41+22,19+6,34+17,32+7,42+15,35+1,20)					20,050 85,300 43,070 72,880	20,05 85,30 43,07 72,88		
	SOMMANO mc						221,30	36,160	8'002,21
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
2456 / 1118 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato					145,090	145,09		
	SOMMANO mc						145,09	8,720	1'265,18
2457 / 1119 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato					145,090	145,09		
	SOMMANO mc						145,09	1,400	203,13
2458 / 5714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		2,80	0,580		145,090	235,63		
	SOMMANO mcxkm		33,90	0,420		145,090	2'065,79		
	SOMMANO mcxkm						2'301,42	0,200	460,28
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
2459 / 5455 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC14_01b Cunetta trapezia 25x25					253,610 0,125	253,61 41,25		
	SOMMANO mc		330,00				294,86	3,610	1'064,44
	A R I P O R T A R E								19'924'597,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'924'597,63
2460 / 5510 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	1,000	294,860	825,61		
	SOMMANO mcxkm					825,61	0,200	165,12
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2461 / 1120 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3				65,010	65,01		
	SOMMANO mq					65,01	0,300	19,50
2462 / 1121 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3	22,00			65,010	1'430,22		
	SOMMANO cm*m2					1'430,22	0,100	143,02
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2463 / 1130 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata TACC 45		11,45	2,100	2,850	68,53		
	SOMMANO mc					68,53	3,610	247,39
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
2464 / 1129 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (scavo di fondazione)							
	A R I P O R T A R E							19'925'172,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'925'172,66
	Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,00)/2) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(2,00+2,00+2*0,80)/2)		4,30 9,30	5,300 2,800	5,000 4,000	113,95 104,16		
	SOMMANO mc					218,11	3,610	787,38
2465 / 1131 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre pozzetto di monte a detrarre ingombro letto di sabbia a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)					218,11 -47,09 -1,09 -5,88 -15,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				218,110 4,900	218,11 -47,09		
	SOMMANO mc					148,97	8,720	1'299,02
2466 / 1132 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					148,97		
	SOMMANO mc					148,97	1,400	208,56
2467 / 5159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	1,000	218,110	610,71		
	(materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		2,80	0,580	148,970	241,93		
	SOMMANO mcxkm		33,90	0,420	148,970	2'121,03		
						2'973,67	0,200	594,73
	A R I P O R T A R E							19'928'062,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'928'062,35
2468 / 1783 A.2.01.a	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34) PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq		481,48			481,48 <hr/> 481,48	2,300	1'107,40
2469 / 1784 A.1.01	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Sterro SOMMANO mc				826,150 509,370	826,15 509,37 <hr/> 1'335,52	3,610	4'821,23
2470 / 1785 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				826,150	826,15 <hr/> 826,15	8,720	7'204,03
2471 / 1786 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				826,150	826,15 <hr/> 826,15	1,400	1'156,61
2472 / 5577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,70	1,000	1335,520	14'290,06 <hr/> 14'290,06	0,200	2'858,01
2473 / 5578 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Bonifica eseguita da cava							
	A R I P O R T A R E							19'945'209,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'953'000,82
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da sez. 16 a sez. 34		229,00			229,00		
	SOMMANO ml					229,00	15,150	3'469,35
2479 / 8486 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da sez. 16 a sez. 34		229,00	0,600	0,300	41,22		
	SOMMANO mc					41,22	0,790	32,56
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2480 / 1787 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				41,710	41,71		
	SOMMANO mc					41,71	8,720	363,71
2481 / 1788 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				41,710	41,71		
	SOMMANO mc					41,71	1,400	58,39
2482 / 5662 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50	0,580	41,710	181,44		
			38,60	0,420	41,710	676,20		
	SOMMANO mcxkm					857,64	0,200	171,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2483 / 4933 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73C				24,050	24,05		
	SOMMANO mc					24,05	3,610	86,82
	A R I P O R T A R E							19'957'183,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'957'183,18
2484 / 4936 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 73C</p>		10,00	1,950	0,500	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	8,720	85,02
2485 / 4937 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 73C</p>		10,00	1,950	0,500	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	1,400	13,65
2486 / 5420 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>TACC 73C</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		10,70	1,000	24,050	257,34		
	SOMMANO mcxkm					257,34	0,200	51,47
2487 / 5421 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>		7,50	0,580	9,750	42,41		
			38,60	0,420	9,750	158,07		
	SOMMANO mcxkm					200,48	0,200	40,10
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2488 / 1789 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i</p>							
	A R I P O R T A R E							19'957'373,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'957'373,42
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito				429,040	429,04		
	SOMMANO mc					429,04	3,610	1'548,83
2489 / 5579 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro eseguito (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	429,040	514,85		
	SOMMANO mcxkm					514,85	0,200	102,97
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2490 / 5734 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	8,720	328,57
2491 / 5735 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	1,400	52,75
2492 / 5736 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	37,680	179,21		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	37,680	621,95		
						801,16	0,200	160,23
	A R I P O R T A R E							19'959'566,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'959'566,77
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2493 / 1795 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		242,23 260,06	2,750 0,600	3,500 0,600	2'331,46 93,62		
	SOMMANO mc					2'425,08	6,100	14'792,99
2494 / 1796 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		242,23	2,750	1,500	999,20		
	SOMMANO mc					999,20	0,830	829,34
2495 / 5192 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=2675,08-1448,76) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1226,320	1'471,58		
	SOMMANO mcxkm					1'471,58	0,200	294,32
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2496 / 1808 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere		108,90	0,600	1,500	98,01		
	SOMMANO mc					98,01	6,100	597,86
2497 / 5193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 e alla voce B.1.04 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=98,01-65,88)		1,20	1,000	32,130	38,56		
	A R I P O R T A R E					38,56		19'976'081,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,56		19'976'081,28
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					38,56	0,200	7,71
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2498 / 1790 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA SOMMANO mq				1581,180	1'581,18		
						1'581,18	0,300	474,35
2499 / 1791 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA SOMMANO cm*m2			12,000	1581,180	18'974,16		
						18'974,16	0,100	1'897,42
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2500 / 1825 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 28B Sterro ROT. 28B Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B SOMMANO mc				1102,320 1045,180 1079,920 747,200	1'102,32 1'045,18 1'079,92 747,20		
						3'974,62	3,610	14'348,38
2501 / 1868 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B SOMMANO mc				1079,920 747,200	1'079,92 747,20		
						1'827,12	8,720	15'932,49
2502 / 1869 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							20'008'741,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'008'741,63
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B				1079,920 747,200	1'079,92 747,20		
	SOMMANO mc					1'827,12	1,400	2'557,97
2503 / 5580 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	3974,620	4'769,54		
	SOMMANO mcxkm					4'769,54	0,200	953,91
2504 / 5581 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	1827,120	8'689,78		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	1827,120	30'158,44		
	SOMMANO mcxkm					38'848,22	0,200	7'769,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2505 / 1826 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 28B Rilevato ROT. 28B				15,280 3,610	15,28 3,61		
	SOMMANO mc					18,89	8,720	164,72
2506 / 1827 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 28B Rilevato ROT. 28B				15,280 3,610	15,28 3,61		
	SOMMANO mc					18,89	1,400	26,45
2507 / 5663	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							20'020'214,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'020'214,32
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rielvato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	18,890	89,84		
			39,30	0,420	18,890	311,80		
						401,64	0,200	80,33
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2508 / 1844 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate VS 28B sterro tra prog. 87+400 e 210+040 *(lung.=2219,70-815,99) Rotatoria 28B sterro tra prog. 66+260 e 87+400 *(lung.=815,99-634,96) SOMMANO mc		1403,71			1'403,71		
			181,03			181,03		
						1'584,74	6,100	9'666,91
2509 / 1845 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Quantità eseguite e contabilizzate VS 28B sovrapprezzo > 2 tra prog. 87+400 e 210+040 *(lung.=806,66-303,89) Rotatoria 28B sovrapprezzo > 2 tra prog. 66+260 e 87+400 *(lung.=303,89-227,86) SOMMANO mc		502,77			502,77		
			76,03			76,03		
						578,80	0,830	480,40
2510 / 5194 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1584,74+578,80) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	2163,540	2'596,25		
						2'596,25	0,200	519,25
	A R I P O R T A R E							20'030'961,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'030'961,21
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2511 / 1858 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		35,00 81,79	0,600 0,600	1,500 1,500	31,50 73,61		
	SOMMANO mc					105,11	6,100	641,17
2512 / 5195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=105,11-70,07) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	35,040	42,05		
	SOMMANO mcxkm					42,05	0,200	8,41
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2513 / 1828 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				184,750	184,75		
	SOMMANO mq					184,75	0,300	55,43
2514 / 1829 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	184,750	2'217,00		
	SOMMANO cm*m2					2'217,00	0,100	221,70
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2515 / 4020 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				64,340	64,34		
	SOMMANO mq					64,34	2,300	147,98
	A R I P O R T A R E							20'032'035,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'032'035,90
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2516 / 4014 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,22) Sterro eseguito Sterro a finire *(lung.=737,28-584,35)		1267,22 709,77 584,35 152,93			1'267,22 709,77 584,35 152,93		
	SOMMANO mc					2'714,27	3,610	9'798,51
2517 / 4015 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,13)		1267,13 709,86			1'267,13 709,86		
	SOMMANO mc					1'976,99	8,720	17'239,35
2518 / 4016 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,13)		1267,13 709,86			1'267,13 709,86		
	SOMMANO mc					1'976,99	1,400	2'767,79
2519 / 5631 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica bonifica eseguita bonifica a finire Sterro eseguito Sterro a finire Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	2714,270	3'257,12		
	SOMMANO mcxkm					3'257,12	0,200	651,42
2520 / 5632 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Bonifica eseguita							
	A R I P O R T A R E							20'062'492,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'062'492,97
	Bonifica a finire Cava BUTTITTA *(H/peso=1267,13+709,86) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	1976,990	9'402,56		
			39,30	0,420	1976,990	32'632,20		
						42'034,76	0,200	8'406,95
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2521 / 4017 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato eseguito Rilevato a finire *(lung.=88,74-25,60) SOMMANO mc		25,60			25,60		
			63,14			63,14		
						88,74	8,720	773,81
2522 / 4018 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato eseguito Rilevato a finire *(lung.=88,74-25,60) SOMMANO mc		25,60			25,60		
			63,14			63,14		
						88,74	1,400	124,24
2523 / 5687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA *(H/peso=25,60+63,14) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	88,740	422,05		
			39,30	0,420	88,740	1'464,74		
						1'886,79	0,200	377,36
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2524 / 3989 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55) Scavo per posa tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52) SOMMANO mc		140,00	2,150	3,500	1'053,50		
			112,00	0,600	0,600	40,32		
						1'093,82	6,100	6'672,30
2525 / 3990 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi							
	A R I P O R T A R E							20'078'847,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'078'847,63
	eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55)		140,00	2,150	1,500	451,50		
	SOMMANO mc					451,50	0,830	374,75
2526 / 3991 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55) A detrarre volume collettore acque bianche *(lung.=85,00+55)*(H/peso=(0,2^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(lung.=85,00+55)*(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52) A detrarre volume tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		140,00	2,150	1,600	481,60		
			140,00			0,126		-17,64
			140,00			0,049		-6,86
			112,00	0,600		0,300		20,16
			112,00			0,003		-0,34
	Sommano positivi mc					501,76		
	Sommano negativi mc					-24,84		
	SOMMANO mc					476,92	26,780	12'771,92
2527 / 3992 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere *(lung.=85,00+55) Rinterro scavo tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)		140,00	2,150	1,900	571,90		
			112,00	0,600		0,300		20,16
	SOMMANO mc					592,06	0,790	467,73
2528 / 5329 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo tubazione Quantità alla voce B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1093,82-592,06) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	501,760	602,11		
	SOMMANO mcxkm					602,11	0,200	120,42
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2529 / 4003 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo n. 4 allacci acque nere *(lung.=6,50+6,50+7+7) Scavo n. 9 allacci caditoie *(lung.=13+7,11+5,8+2,5+3,10+2,5+3,05+2,5+		27,00	0,600	1,500	24,30		
	A R I P O R T A R E					24,30		20'092'582,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,30		20'092'582,45
	8,4)		47,96	0,600	1,500	43,16		
	SOMMANO mc					67,46	6,100	411,51
2530 / 4004 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)*3,14) Rinfianco tubazione allaccio caditoie A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)		27,00	0,600	0,500	8,10		
			27,00		0,031	-0,84		
			47,96	0,600	0,500	14,39		
			47,96		0,031	-1,49		
	Sommano positivi mc					22,49		
	Sommano negativi mc					-2,33		
	SOMMANO mc					20,16	26,780	539,88
2531 / 4005 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro tubazione allaccio rete acque nere Rinterro tubazione allaccio caditoia		27,00	0,600	1,000	16,20		
			47,96	0,600	1,000	28,78		
	SOMMANO mc					44,98	0,790	35,53
2532 / 5330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo tubazione di scarico Quantità di cui alla voce B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=67,46-44,98) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	22,480	26,98		
	SOMMANO mcxkm					26,98	0,200	5,40
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2533 / 1904 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito Bonifica eseguita				872,500	872,50		
					413,520	413,52		
	SOMMANO mc					1'286,02	3,610	4'642,53
2534 / 1905	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							20'098'217,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							20'098'217,30	
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita					413,520	413,52		
	SOMMANO mc						413,52	8,720	
2535 / 1906 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita					413,520	413,52		
	SOMMANO mc						413,52	1,400	
2536 / 5582 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Sterro eseguito Bonifica eseguita Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=872,50+413,52) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1286,020		1'543,22		
	SOMMANO mcxkm						1'543,22	0,200	
2537 / 5583 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI					1,00	39,80	413,520	16'458,10
	SOMMANO mcxkm							16'458,10	0,200
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
2538 / 1870 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato					14,660	14,66		
	SOMMANO mc						14,66	8,720	
	A R I P O R T A R E							20'106'130,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'106'130,22
2539 / 1871 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	1,400	20,52
2540 / 5664 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		8,20	0,580	14,660	69,72		
	SOMMANO mcxkm					311,70	0,200	62,34
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2541 / 1888 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo collettori				634,960	634,96		
	SOMMANO mc					634,96	6,100	3'873,26
2542 / 1889 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo collettori				227,860	227,86		
	SOMMANO mc					227,86	0,830	189,12
2543 / 5196 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=634,96+227,86) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		1,20	1,000	862,820	1'035,38		
	A R I P O R T A R E					1'035,38		20'110'275,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'035,38		20'110'275,46
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					1'035,38	0,200	207,08
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2544 / 1899 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie SOMMANO mc		11,00 45,50	0,600 0,600	1,500 1,500	9,90 40,95		
						50,85	6,100	310,19
2545 / 5197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=50,85-33,90) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	16,950	20,34		
						20,34	0,200	4,07
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2546 / 1872 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA SOMMANO mq				1544,590	1'544,59		
						1'544,59	0,300	463,38
2547 / 1873 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA SOMMANO cm*m2			12,000	1544,590	18'535,08		
						18'535,08	0,100	1'853,51
	A R I P O R T A R E							20'113'113,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'113'113,69
2548 / 1939 A.1.01	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica eseguita Sterro eseguito SOMMANO mc				1287,370 422,200	1'287,37 422,20	3,610	6'171,55
2549 / 1940 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita SOMMANO mc				1287,370	1'287,37	8,720	11'225,87
2550 / 1941 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita SOMMANO mc				1287,370	1'287,37	1,400	1'802,32
2551 / 5584 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>(materiale a discarica)</u> Bonifica eseguita Sterro eseguito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1287,37+422,20) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	1,20	1,000	1709,570	2'051,48	2'051,48	0,200	410,30
2552 / 5585 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ	8,20	0,580	1287,370	6'122,73			
		39,30	0,420	1287,370	21'249,33			
	A R I P O R T A R E					27'372,06		20'132'723,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'372,06		20'132'723,73
	SOMMANO mcxkm					27'372,06	0,200	5'474,41
2553 / 8393 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante		527,67			527,67		
	SOMMANO mc					527,67	23,150	12'215,56
2554 / 8394 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante		128,00			128,00		
	SOMMANO ml					128,00	15,150	1'939,20
2555 / 8395 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante		128,00	14,000		1'792,00		
	SOMMANO mq					1'792,00	3,940	7'060,48
2556 / 8396 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante		527,67			527,67		
	SOMMANO mc					527,67	3,610	1'904,89
2557 / 8397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	527,670	633,20		
	SOMMANO mcxkm					633,20	0,200	126,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
	A R I P O R T A R E							20'161'444,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'161'444,91
2558 / 1942 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato eseguito		58,28			58,28		
	SOMMANO mc					58,28	8,720	508,20
2559 / 1943 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato eseguito		58,28			58,28		
	SOMMANO mc					58,28	1,400	81,59
2560 / 5665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		8,20	0,580	58,280	277,18		
			39,30	0,420	58,280	961,97		
	SOMMANO mcxkm					1'239,15	0,200	247,83
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2561 / 1918 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica		110,00	2,150	3,500	827,75		
			105,00	0,600	0,600	37,80		
	SOMMANO mc					865,55	6,100	5'279,86
2562 / 1919 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere		110,00	2,150	1,500	354,75		
	SOMMANO mc					354,75	0,830	294,44
2563 / 5198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=865,55-563,66) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		1,20	1,000	301,890	362,27		
	A R I P O R T A R E					362,27		20'167'856,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,27		20'167'856,83
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					362,27	0,200	72,45
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2564 / 1932 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie SOMMANO mc		15,00 12,00	0,600 0,600	1,500 1,500	13,50 10,80	6,100	148,23
2565 / 5199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=24,30-16,20) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	8,100	9,72	0,200	1,94
	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)							
	SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
2566 / 2233 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso sez. A scavo per materasso sez. B scavo per materasso sez. C scavo da prost SOMMANO mc		10,00 15,00 18,44		0,800 0,880 0,550 48,380	8,00 13,20 10,14 48,38	3,610	287,79
2567 / 2234	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							20'168'367,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'168'367,24
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez. A sez. B sez. C		10,00 15,00 18,44		0,200 0,100 0,150	2,00 1,50 2,77		
	SOMMANO mc					6,27	1,400	8,78
2568 / 5228 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)							
2569 / 2238 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita				1293,440	1'293,44		
	SOMMANO mc					1'293,44	3,610	4'669,32
2570 / 2239 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita				380,990	380,99		
	SOMMANO mc					380,99	0,790	300,98
2571 / 5229 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'173'346,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'173'346,32
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)							
2572 / 10738 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				5011,190	5'011,19		
	SOMMANO mc					5'011,19	3,610	18'090,40
2573 / 10739 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				1847,230	1'847,23		
	SOMMANO mc					1'847,23	1,400	2'586,12
2574 / 10740 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)							
2575 / 2796 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Volume da Prost Scavo per materassi		45,00		288,200 1,650	288,20 74,25		
	SOMMANO mc					362,45	3,610	1'308,44
	A R I P O R T A R E							20'195'331,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'195'331,28
2576 / 2800 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi Scavo per gabbioni in dx Scavo per gabbioni in sx Volume da prost		63,00 15,00 20,00		1,000 0,220 0,310 579,570	63,00 3,30 6,20 579,57		
	SOMMANO mc					652,07	3,610	2'353,97
2577 / 2801 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riutilizzo materiale scavato sez. B Sez. C dx Sez. C sx		25,00 15,00 20,00		0,200 0,350 0,250	5,00 5,25 5,00		
	SOMMANO mc					15,25	1,400	21,35
2578 / 5274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2579 / 5275 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							20'197'706,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'197'706,60
2580 / 2807 A.1.01	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi tipo Reno		43,20		1,380	59,62		
	SOMMANO mc					59,62	3,610	215,23
2581 / 2808 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		24,00 19,00 20,00		1,100 1,300 0,250	26,40 24,70 5,00		
	SOMMANO mc					56,10	1,400	78,54
2582 / 2809 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità di cui all'art. A.2.06.a				56,100	56,10		
	SOMMANO mc					56,10	8,720	489,19
2583 / 5276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,70	1,000	59,620	339,83		
	SOMMANO mcxkm					339,83	0,200	67,97
2584 / 5277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		19,80	0,500	56,100	555,39		
	A R I P O R T A R E					555,39		20'198'557,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					555,39		20'198'557,53
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		13,10	0,500	56,100	367,46		
						922,85	0,200	184,57
	SH18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)							
2585 / 4477 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI 18a Scavo per materasso Scavo per sistemazione		56,83		1,200	68,20		
					77,000	77,00		
	IN 106e *(larg.=(2+3,10)/2)	68,00		2,550	0,800	138,72		
	SOMMANO mc					283,92	3,610	1'024,95
2586 / 4478 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI 18b Scavo per materassi Scavo per sistemazione		38,50			42,35		
					308,900	308,90		
	IN 106 *(larg.=(0,8+1,90)/2)	120,00		1,350	0,810	131,22		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) *(larg.=(2+3,10)/2)	48,00		2,550	0,800	97,92		
	IN 106c *(larg.=(2+3,10)/2)	53,00		2,550	0,800	108,12		
	IN 106d *(larg.=(2+3,10)/2)	38,00		2,550	0,800	77,52		
	SOMMANO mc					766,03	3,610	2'765,37
2587 / 5364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SI18a Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,30	1,000	283,920	1'788,70		
	SOMMANO mcxkm					1'788,70	0,200	357,74
2588 / 5365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							20'202'890,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'202'890,16
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,30	1,000	766,030	4'825,99		
						4'825,99	0,200	965,20
	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2589 / 6674 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				648,290	648,29		
						648,29	3,610	2'340,33
2590 / 6675 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		15,90	1,000	648,290	10'307,81		
						10'307,81	0,200	2'061,56
2591 / 6676 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				349,140	349,14		
						349,14	8,720	3'044,50
2592 / 6677 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata				93,630	93,63		
	A R I P O R T A R E					93,63		20'211'301,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,63		20'211'301,75
	Quantità a finire *(H/peso=349,140-93,63)				255,510	255,51		
	SOMMANO mc					349,14	1,400	488,80
2593 / 6678 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,10	0,058	349,140	427,28		
	SOMMANO mcxkm		30,40	0,445	349,140	4'723,17		
	SOMMANO mcxkm					5'150,45	0,200	1'030,09
	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)							
2594 / 4373 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata di monte *(lung.=5,00+2) Tubazione drenante a tergo della gabbionata di valle *(lung.=11,00+2)		7,00 13,00			7,00 13,00		
	SOMMANO ml					20,00	15,150	303,00
2595 / 4374 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di scarico drenaggio 80x80 Scavo per posa tubazione di scarico drenaggio	2,00	1,20 40,00	1,200 1,200	1,500 1,500	4,32 72,00		
	SOMMANO mc					76,32	6,100	465,55
2596 / 4377 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico drenaggio		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	14,270	570,80
2597 / 4378 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfiacco in sabbia tubazione di scarico drenaggio A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		40,00 40,00	1,200	0,400 0,031	19,20 -1,24		
	Sommano positivi mc					19,20		
	Sommano negativi mc					-1,24		
	SOMMANO mc					17,96	26,780	480,97
	A R I P O R T A R E							20'214'640,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'214'640,96
2598 / 4379 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro scavo tubazione di scarico con materiale proveniente dallo scavo</p> <p>A detrarre rinfino in sabbia</p> <p>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		40,00 40,00 40,00	1,200 1,200	1,500 0,400 0,031	72,00 -19,20 -1,24		
						72,00 -20,44		
						51,56	1,400	72,18
2599 / 5352 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica scavo</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>							
						0,00	0,200	0,00
2600 / 5353 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		11,90 43,00	0,580 0,420	295,480 295,480	2'039,40 5'336,37		
						7'375,77	0,200	1'475,15
2601 / 5354 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica scavo tubazione e pozzetti drenaggio</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	A R I P O R T A R E							20'216'188,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'216'188,29
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2602 / 9037 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 322 Scavo in sx Scavo in dx				57,820 98,950	57,82 98,95		
	SOMMANO mc					156,77	3,610	565,94
2603 / 9038 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Materiale drenante a tergo in sx a detrarre ingombro tubazione drenante Ø 200 *(H/peso=0,10*0,10* 3,1416) Materiale drenante a tergo in dx a detrarre ingombro tubazione drenante Ø 200 *(H/peso=0,10*0,10* 3,1416)		5,90		2,540 7,570	2,54 7,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,11 -0,72		
	SOMMANO mc					9,39	23,150	217,38
2604 / 9039 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Compattato sotto gabbioni in sx Compattato sotto gabbioni in dx Riempimento a tergo in sx Riempimento a tergo in dx				3,590 9,470 31,170 65,610	3,59 9,47 31,17 65,61		
	SOMMANO mc					109,84	8,720	957,80
2605 / 9040 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Compattato sotto gabbioni in sx Compattato sotto gabbioni in dx Riempimento a tergo in sx Riempimento a tergo in dx				3,590 9,470 31,170 65,610	3,59 9,47 31,17 65,61		
	SOMMANO mc					109,84	1,400	153,78
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326)							
2606 / 6109	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							20'218'083,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'218'083,19
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea A *(larg.=(2,20+4,25)/2) Trincea B *(larg.=(2,80+3,50)/2) Trincea B1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea B2 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	3,225 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	149,00 100,80 58,28 78,75 116,55 56,70 81,90		
	SOMMANO mc					641,98	3,610	2'317,55
2607 / 6110 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	110,88 76,80 44,40 60,00 88,80 43,20 62,40		
	SOMMANO mc					486,48	6,100	2'967,53
2608 / 6111 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	36,96 25,60 14,80 20,00 29,60 14,40 20,80		
	SOMMANO mc					162,16	0,830	134,59
2609 / 6112 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01 - B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=641,980+486,48) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	1,000	1128,460	225,69		
	SOMMANO mcxkm					225,69	0,200	45,14
	A R I P O R T A R E							20'223'548,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'223'548,00
2610 / 6113 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Rivestimento trincee drenanti</p> <p>Trincea A *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea B *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea B1 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea B2 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea C *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea C1 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea C2 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p>							
	SOMMANO mq					1'540,52	3,940	6'069,65
2611 / 6114 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Tubazione drenante</p> <p>Trincea A</p>	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,150	181,80
2612 / 6115 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Trincea drenante</p> <p>Trincea A</p> <p>Trincea B</p> <p>Trincea B1</p> <p>Trincea B2</p> <p>Trincea C</p> <p>Trincea C1</p> <p>Trincea C2</p>							
	SOMMANO mc					486,48	13,630	6'630,72
2613 / 6116 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA *(lung.=22,30+5)</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ *(lung.=15,60+5)</p>							
	SOMMANO mcxkm					11'651,19	0,200	2'330,24
2614 / 6117 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Trincea A *(larg.=(2,20+4,25)/2)</p> <p>Trincea B *(larg.=(2,80+3,50)/2)</p> <p>Trincea B1 *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p> <p>Trincea B2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p> <p>Trincea C *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p> <p>Trincea C1 *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p>							
	SOMMANO mq					560,08		20'238'760,41
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					560,08		20'238'760,41
	Trincea C2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)		26,00	3,150	1,000	81,90		
	SOMMANO mc					641,98	1,400	898,77
2615 / 6134 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				796,250	796,25		
	SOMMANO mc					796,25	3,610	2'874,46
2616 / 6135 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica sbancamento gabbionata Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	1,000	796,250	159,25		
	SOMMANO mcxkm					159,25	0,200	31,85
2617 / 6136 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata				29,640	29,64		
	SOMMANO mc					29,64	13,630	403,99
2618 / 6137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=22,30+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,60+5)		27,30	0,500	29,640	404,59		
	SOMMANO mcxkm		20,60	0,500	29,640	305,29		
						709,88	0,200	141,98
2619 / 6138 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata *(larg.=1+0,4+1+0,4)		90,00	2,800		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	3,940	992,88
2620 / 6139	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ²							
	A R I P O R T A R E							20'244'104,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'244'104,34
PA.PE.002	AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	15,150	1'363,50
2621 / 6140 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata				515,270	515,27		
	SOMMANO mc					515,27	8,720	4'493,15
2622 / 6141 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				515,270	515,27		
	SOMMANO mc					515,27	1,400	721,38
2623 / 6142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		22,30	0,500	515,270	5'745,26		
			15,60	0,500	515,270	4'019,11		
	SOMMANO mcxkm					9'764,37	0,200	1'952,87
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)							
2624 / 6273 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo fosso di guardia *(larg.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)		47,00	2,000	0,250	23,50		
	SOMMANO mc					23,50	6,100	143,35
2625 / 6274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fosso di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)		0,80	1,000	23,500	18,80		
	A R I P O R T A R E					18,80		20'252'778,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,80		20'252'778,59
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					18,80	0,200	3,76
2626 / 6275 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. A tergo del muretto sul cordolo (larg.=3,00+2,90+0,50+0,10) SOMMANO mq		47,63	6,500		309,60		
						309,60	6,510	2'015,50
2627 / 6276 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Materassino Drenante (superf. da cad . = mq 6,34) SOMMANO mc		16,13 35,70		6,340 6,340	102,26 226,34		
						328,60	6,100	2'004,46
2628 / 6277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	1,000	328,600	262,88		
						262,88	0,200	52,58
2629 / 6278 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materassino Drenante SOMMANO mc		16,13 35,70 35,70	4,000 4,000 4,000	0,500 0,500 2,000	32,26 71,40 285,60		
						389,26	13,630	5'305,61
2630 / 6279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							20'262'160,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'262'160,50
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=21,70+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,00+5) SOMMANO mcxkm		26,70	0,500	103,660	1'383,86		
			20,00	0,500	103,660	1'036,60		
						2'420,46	0,200	484,09
2631 / 6280 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante SOMMANO ml		16,13 35,70			16,13 35,70		
						51,83	15,150	785,22
2632 / 6281 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino Drenante (larg.=0,15+0,50+4,00+0,50+4,00) (larg.=0,15+0,50+4,00+0,50+4,00) SOMMANO mq		16,13 35,70	9,150 9,150		147,59 326,66		
						474,25	3,940	1'868,55
2633 / 6282 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia cordolo doppio SOMMANO mc				185,500	185,50		
						185,50	3,610	669,66
2634 / 6283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	1,000	185,500	148,40		
						148,40	0,200	29,68
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat							
	A R I P O R T A R E							20'265'997,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'265'997,70
	339)							
2635 / 8680 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339 Sbancamento muro		2339,38			2'339,38		
	SOMMANO mc					2'339,38	3,610	8'445,16
2636 / 8681 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339 Fondazione muro		74,95			74,95		
	SOMMANO mc					74,95	6,100	457,20
2637 / 8682 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339 Riempimento a tergo muro		1181,15			1'181,15		
	SOMMANO mc					1'181,15	13,630	16'099,07
	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso (Cat 341)							
2638 / 8892 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi disegno contabile nr 341 Scavo		307,45			307,45		
	SOMMANO mc					307,45	3,610	1'109,89
2639 / 8893 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.1.01 (mc 307.45) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Verbale distanza nr. 173 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=10,5-5) Verbale distanza nr. 30-67 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=20,70+10,10-5) Verbale distanza nr. 174 Area C - Pk 22+255 *(lung.=9,40-5)	0,05	5,50		307,450	84,55		
		0,63	25,80		307,450	4'997,29		
		0,12	4,40		307,450	162,33		
	A R I P O R T A R E					5'244,17		20'292'109,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'244,17		20'292'109,02
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Valle Rena Cava Filaga SOMMANO mcxkm					5'244,17	0,200	1'048,83
2640 / 8894 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Rinterro				49,160	49,16		
	SOMMANO mc					49,16	8,720	428,68
2641 / 8895 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Rinterro				49,160	49,16		
	SOMMANO mc					49,16	1,400	68,82
2642 / 8896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 49.16) Verbale distanza nr. 16-39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=12,20+3,90-5)	0,03	11,10		49,160	16,37		
	Verbale distanza nr. 16-38 Cava CONSONA *(lung.=12,20+25,70-5)	0,41	32,90		49,160	663,12		
	Cava FILAGA Verbale distanza nr.16-14 Cava MPG (Casachella) *(lung.=12,20+7,10-5)	0,27	14,30		49,160	189,81		
	Verbale distanza nr. 16-13 Cava RICAL *(lung.=12,20+12,40-5)	0,02	19,60		49,160	19,27		
	verbale distanza nr. 16-12 Cava VALLE RENA *(lung.=12,20+35,0-5)	0,28	42,20		49,160	580,87		
	SOMMANO mcxkm					1'469,44	0,200	293,89
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
2643 / 8897 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							20'293'949,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'293'949,24
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sbancamento muro		116,17			116,17		
	SOMMANO mc					116,17	3,610	419,37
2644 / 8898 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento dietro muro		101,15			101,15		
	SOMMANO mc					101,15	8,720	882,03
2645 / 8899 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate				101,150	101,15		
	SOMMANO mc					101,15	1,400	141,61
2646 / 8900 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Verbale distanza 13 Verbale distanza 34		11,30		101,150	1'143,00		
	SOMMANO mcxkm					1'143,00	0,200	228,60
2647 / 8901 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Drenaggio dietro muro		18,36			18,36		
	SOMMANO mc					18,36	23,150	425,03
	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 (Cat 347) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2648 / 2824 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo muro		136,60		13,000	1'775,80		
	SOMMANO mc					1'775,80	1,400	2'486,12
2649 / 2825 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							20'298'532,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'298'532,00
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo muro SOMMANO mc				3213,740	3'213,74		
						3'213,74	8,720	28'023,81
2650 / 2826 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scavo di fondazione SOMMANO mc				1438,350	1'438,35		
						1'438,35	6,100	8'773,94
2651 / 5279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fornitura di materiale da rilevato (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		26,90	1,000	3213,740	86'449,61		
						86'449,61	0,200	17'289,92
2652 / 5280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,30	1,000	1438,350	20'568,40		
						20'568,40	0,200	4'113,68
	OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349)							
2653 / 2840 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sbancamento muro		11154,30			11'154,30		
	A R I P O R T A R E					11'154,30		20'356'733,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'154,30		20'356'733,35
	SOMMANO mc					11'154,30	3,610	40'267,02
2654 / 2841 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo a sezione muro		110,85			110,85		
	SOMMANO mc					110,85	6,100	676,19
2655 / 2842 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Conferimento materiale scavato vedi voce precedente art. A.1.01 e B.1.01 (mc. 11154.30 +110.85) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Verbale distanza nr. 383 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=24,6-5)*(H/peso=11154,30+110,85) Verbale distanza nr. 30-138 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=6,60+10,10-5)*(H/peso=11154,30+110,85) Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		19,60	0,005	11265,150	1'103,98		
			11,70	0,986	11265,150	129'957,02		
	SOMMANO mcxkm					131'061,00	0,200	26'212,20
2656 / 2843 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate riempimento a tergo muro con materiale da rilevato		4204,58			4'204,58		
	SOMMANO mc					4'204,58	8,720	36'663,94
2657 / 2844 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate riempimento a tergo muro con materiale da rilevato		4204,58			4'204,58		
	SOMMANO mc					4'204,58	1,400	5'886,41
2658 / 2845 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui al all.art A.2.03.a (mc 4204.58)							
	A R I P O R T A R E							20'466'439,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'466'439,11
	Cava Buttitta Cava Consona Cava Filaga Cava MPG Vedi Verbale distanza n. 13- 384 Cava Rical *(lung.=26,3+12,4-5) Cava Vallerena Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm	1,00	33,70		4204,580	141'694,35		
						141'694,35	0,200	28'338,87
2659 / 2846 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Quantità eseguite e contabilizzate vedi disegno contabile nr. 349 SOMMANO mc				907,860	907,86		
						907,86	2,490	2'260,57
	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350)							
2660 / 2293 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 scavo di fondazione + bonifica SOMMANO mc		16,50	4,000	0,600	39,60		
						39,60	6,100	241,56
2661 / 5236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,80	1,000	39,600	71,28		
						71,28	0,200	14,26
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2662 / 3655 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - Quantità eseguita e contabilizzata				73,250	73,25		
	A R I P O R T A R E					73,25		20'497'294,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,25		20'497'294,37
	SOMMANO mq					73,25	2,300	168,48
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2663 / 2294 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29bis Sterro Bonifica eseguita				3689,160 1705,610	3'689,16 1'705,61		
	SOMMANO mc					5'394,77	3,610	19'475,12
2664 / 2314 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Bonifica eseguita				1705,610	1'705,61		
	SOMMANO mc					1'705,61	8,720	14'872,92
2665 / 2315 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Bonifica eseguita				1705,610	1'705,61		
	SOMMANO mc					1'705,61	1,400	2'387,85
2666 / 3841 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E011A				13,620	13,62		
	SOMMANO m3					13,62	5,300	72,19
2667 / 5586 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	5394,770	16'283,57		
	SOMMANO mcxkm					16'283,57	0,200	3'256,71
	A R I P O R T A R E							20'537'527,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'537'527,64
2668 / 5587 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Bonifica eseguita Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,777	1705,610	12'987,54		
	SOMMANO mcxkm					28'543,90	0,200	5'708,78
2669 / 5756 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M059A *(H/peso=76,14+57,75)				133,890	133,89		
	SOMMANO mc					133,89	36,160	4'841,46
2670 / 8408 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante da sez. 5 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				834,620	834,62		
	SOMMANO mc					834,62	3,610	3'012,98
2671 / 8409 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	834,620	2'519,22		
	SOMMANO mcxkm					2'519,22	0,200	503,84
2672 / 8410 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. 5 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				834,620	834,62		
	SOMMANO mc					834,62	23,150	19'321,45
2673 / 8411 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							20'570'916,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'570'916,15
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. 5 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				5851,970	5'851,97		
	SOMMANO mq					5'851,97	3,940	23'056,76
2674 / 8412 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 - Ved. tabulato allegato				200,130	200,13		
	SOMMANO mc					200,13	6,100	1'220,79
2675 / 8413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	200,130	604,07		
	SOMMANO mcxkm					604,07	0,200	120,81
2676 / 8414 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante da sez. 12 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=155,2+65,05+1,35)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		47,20		61,630	61,63		
	Sommano positivi mc					0,031	-1,46	
	Sommano negativi mc		221,60		530,580	530,58		
	SOMMANO mc					0,031	-6,87	
						592,21		
						-8,33		
						583,88	13,630	7'958,28
2677 / 8415 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 Trincea drenante da sez. 12 a sez. 31 *(lung.=155,20+65,05+1,35)		47,20			47,20		
	SOMMANO ml		221,60			221,60		
						268,80	15,150	4'072,32
2678 / 8416 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL							
	A R I P O R T A R E							20'607'345,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'607'345,11
	CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 12 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				260,250 1769,810	260,25 1'769,81		
	SOMMANO mq					2'030,06	3,940	7'998,44
2679 / 9072 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Vedi verbale di constatazione del 11/01/2021 demolizione marciapiede *(lung.=50,82-30,85)*(larg.=(0,65+2,05)/2)		19,97	1,350	0,150	4,04		
	SOMMANO mc					4,04	36,160	146,09
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2680 / 2295 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Rilevato				65,170	65,17		
	SOMMANO mc					65,17	8,720	568,28
2681 / 2296 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Rilevato				65,170	65,17		
	SOMMANO mc					65,17	1,400	91,24
2682 / 5666 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		9,80	0,777	65,170	496,24		
	SOMMANO mcxkm		40,90	0,223	65,170	594,40		
	SOMMANO mcxkm					1'090,64	0,200	218,13
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2683 / 5471 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FTP2_Sec29bis_01 *(larg.=(1,50+0,50)/2)		205,80	1,000	0,500	102,90		
	A R I P O R T A R E					102,90		20'616'367,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,90		20'616'367,29
	FTP2_Sec29bis_02 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_03 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_04 *(lung.=43,00+62,80)*(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_05 *(larg.=(1,50+0,50)/2)		161,90 65,00 105,80 73,10	1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500	80,95 32,50 52,90 36,55		
	SOMMANO mc					305,80	3,610	1'103,94
2684 / 5520 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29bis quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=748,13+305,80) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	1053,930	3'181,18		
	SOMMANO mcxkm					3'181,18	0,200	636,24
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
2685 / 2307 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29							
	Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,076+0,05)		370,00	1,000	0,126	46,62		
	SOMMANO mc					46,62	6,100	284,38
2686 / 5238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	46,620	140,72		
	SOMMANO mcxkm					140,72	0,200	28,14
	A R I P O R T A R E							20'618'419,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'618'419,99
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2687 / 2308 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Viabilità Secondaria 29bis					461,070	461,07	
	SOMMANO mc						461,07	4,640
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
2688 / 2306 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo inalveazioni IN39A *(larg.=(1+3,25)/2) IN39B *(lung.=18,00+41,00)*(larg.=(2,45+1)/2) IN39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=(2,7+1)/2) IN39C *(larg.=(4,75+1)/2)		25,00	2,125	0,800	42,50		
			59,00	1,725	0,800	81,42		
			64,00	1,850	0,800	94,72		
			65,00	2,875	0,800	149,50		
	SOMMANO mc						368,14	3,610
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
2689 / 5237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazioni quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	368,140	1'111,19		
	SOMMANO mcxkm						1'111,19	0,200
								222,24
2690 / 2277 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) Scavo TS29c - quantità eseguita e contabilizzata					270,800	270,80	
	Parziale mc						270,80	
	Fosso di guardia a monte (larghezza media 2.30) *(larg.=(0,80+2,30)/2)		15,35	1,550	0,800	19,03		
	Scavo materassino reno *(larg.=1,10+0,80+1,10)		15,35	3,000	0,230	10,59		
	Fosso di guardia a valle (larghezza media 2.50) *(larg.=(0,80+2,80)/2)		79,60	1,800	1,000	143,28		
	A R I P O R T A R E					443,70		20'622'110,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					443,70		20'622'110,58
	Scavo materassino reno *(larg.=1,15+0,80+1,15)		79,60	3,100	0,230	56,75		
	Parziale mc					229,65		
	SOMMANO mc					500,45	3,610	1'806,62
2691 / 5232 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sal 35 Vedi disegno contabile nr. 351 Riempimento tombino TS29C - quantità eseguita e contabilizzata		144,32			144,32		
	SOMMANO mc					144,32	8,720	1'258,47
2692 / 5233 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sal 35 Vedi disegno contabile nr. 351 Riempimento tombino TS29C - quantità eseguita e contabilizzata		144,32			144,32		
	SOMMANO mc					144,32	1,400	202,05
2693 / 5234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. - quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 144.32)							
	Varbale distanza nr.39-119 Cava BUTTITTA *(lung.=11,50+3,90-5)	0,78	10,40		144,320	1'170,72		
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL							
	Varbale distanza nr.12-119 Cava VALLE RENA *(lung.=11,50+35-5)	0,22	41,50		144,320	1'317,64		
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					2'488,36	0,200	497,67
2694 / 5235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		5,60	0,539	500,450	1'510,56		
	A R I P O R T A R E					1'510,56		20'625'875,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'510,56		20'625'875,39
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'510,56	0,200	302,11
	TS29D (SbCat 366)							
2695 / 8969 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento pozzetto TS29D Pozzetto di imbocco Spazio di lavorazione		4,80	0,700	2,400	8,06		
	Scarpata 1:1 *(H/peso=2,40/2)	2,00	2,70	0,700	2,400	9,07		
	(H/peso=2,40/2)	2,00	9,56	2,400	1,200	27,53		
	Manufatto di sbocco Spazio lavorazione *(H/peso=(2,53+1,20)/2)	2,00	2,56	0,700	1,865	6,68		
	Scarpata 1:1 *(larg.=(1,90+1,04)/2)*(H/peso=(2,53+1,20)/2)	2,00	2,56	1,470	1,865	14,04		
	SOMMANO mc					82,66	3,610	298,40
2696 / 8970 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'Art.A.1.01				82,660	82,66		
	SOMMANO mc					82,66	0,790	65,30
	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352) SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
2697 / 2316 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo di sbancamento Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo				2513,800	2'513,80		
	SOMMANO mc					2'513,80	3,610	9'074,82
2698 / 5239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'635'616,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'635'616,02
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,20	1,000	2513,800	5'530,36		
	SOMMANO mcxkm					5'530,36	0,200	1'106,07
	OS111 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+617 al Km 27+795 (Cat 355) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2699 / 6258 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00 6,00	30,00 20,00	3,150 3,150	1,000 1,000	756,00 378,00		
	Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	78,75 100,80 122,85 144,90 173,25 201,60 179,55 160,65 138,60 110,25		
	Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		56,00 45,00 34,00	3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	176,40 141,75 107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2) Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2) Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64 64,65 75,03 205,65 35,00 30,00 32,00	3,150 3,150 3,400 3,300 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,500 1,250 1,000 1,000 1,000	222,52 203,65 382,65 848,31 110,25 94,50 100,80		
	SOMMANO mc					4'933,13	3,610	17'808,60
2700 / 6259 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	3,000 3,000	576,00 288,00		
	Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24		25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	60,00 76,80 93,60 110,40 132,00 153,60 136,80 122,40 105,60 84,00		
	Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27		56,00 45,00 34,00	0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000	134,40 108,00 81,60		
	A R I P O R T A R E					2'263,20		20'654'530,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'263,20		20'654'530,69
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	452,43		
	Trincea di raccolta A5		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	0,800	3,000	72,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	0,800	3,000	76,80		
	SOMMANO mc					3'423,19	6,100	20'881,46
2701 / 6260 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14 Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24 Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27 Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A5 Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	1,000 1,000	192,00 96,00		
	SOMMANO mc					1'093,63	0,830	907,71
2702 / 6261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2703 / 6262 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							20'676'319,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'676'319,86
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee B1 - B8 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee B9 - B14	8,00 6,00	30,00 20,00	7,600 7,600		1'824,00 912,00		
	Trincea B15		25,00	7,600		190,00		
	Trincea B16		32,00	7,600		243,20		
	Trincea B17		39,00	7,600		296,40		
	Trincea B18		46,00	7,600		349,60		
	Trincea B19		55,00	7,600		418,00		
	Trincea B20		64,00	7,600		486,40		
	Trincea B21		57,00	7,600		433,20		
	Trincea B22		51,00	7,600		387,60		
	Trincea B23		44,00	7,600		334,40		
	Trincea B24		35,00	7,600		266,00		
	Trincea B25		56,00	7,600		425,60		
	Trincea B26		45,00	7,600		342,00		
	Trincea B27		34,00	7,600		258,40		
	Trincea di raccolta A1		70,64	7,600		536,86		
	Trincea di raccolta A2		64,65	7,600		491,34		
	Trincea di raccolta A3		75,03	6,600		495,20		
	Trincea di raccolta A4		205,65	7,100		1'460,12		
	Trincea di raccolta A5		35,00	7,600		266,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	7,600		228,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	7,600		243,20		
	SOMMANO mq					10'887,52	3,940	42'896,83
2704 / 6263 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea di raccolta A1	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A2	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A3	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A4	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A6	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					60,00	15,150	909,00
2705 / 6264 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	81,60		
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	452,43		
	Trincea di raccolta A5		32,00	0,800	3,000	76,80		
	A R I P O R T A R E					3'267,19		20'720'125,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'267,19		20'720'125,69
	Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7		30,00 32,00	0,800 0,800	3,000 3,000	72,00 76,80		
	SOMMANO mc					3'415,99	13,630	46'559,94
2706 / 6265 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)		29,00		3415,990	99'063,71		
	SOMMANO mcxkm					76'176,58		
						175'240,29	0,200	35'048,06
2707 / 6266 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Blocco di cls (superf. da cad. 1,56 mq - largh. 1,50 m) Sbocco trincea A4 A detrarre ingombro tubi drenanti *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Sbocco trincea A6 A detrarre ingombro tubi drenanti *(H/peso=0,1*0,1*3,14)	2,00 2,00	6,00 6,00	1,500 1,500	1,560 1,560	2,34 2,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,68 -0,74		
	SOMMANO mc					3,94	73,060	287,86
2708 / 6267 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Blocco di cls (rete diam 8 15x15 5,30 Kg/mq) Sbocco trincea A4 Sbocco trincea A6		5,10 4,50	1,500 1,500	5,300 5,300	40,55 35,78		
	SOMMANO kg					76,33	1,010	77,09
2709 / 6268 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00 6,00	30,00 20,00	3,150 3,150	1,000 1,000	756,00 378,00		
			25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	78,75 100,80 122,85 144,90 173,25 201,60 179,55 160,65 138,60 110,25		
			56,00 45,00	3,150 3,150	1,000 1,000	176,40 141,75		
	A R I P O R T A R E					2'863,35		20'802'098,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'863,35		20'802'098,64
	Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		34,00	3,150	1,000	107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64	3,150	1,000	222,52		
	Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,65	3,150	1,000	203,65		
	Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2)		75,03	3,400	1,500	382,65		
	Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2)		205,65	3,300	1,250	848,31		
	Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	100,80		
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	94,50		
	Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	100,80		
	SOMMANO mc					4'923,68	1,400	6'893,15
2710 / 7670 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante							
	Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00	30,00	3,150	1,000	-756,00		
	Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	3,150	1,000	-378,00		
	Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		25,00	3,150	1,000	-78,75		
	Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	-100,80		
	Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		39,00	3,150	1,000	-122,85		
	Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		46,00	3,150	1,000	-144,90		
	Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		55,00	3,150	1,000	-173,25		
	Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,00	3,150	1,000	-201,60		
	Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		57,00	3,150	1,000	-179,55		
	Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		51,00	3,150	1,000	-160,65		
	Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		44,00	3,150	1,000	-138,60		
	Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		35,00	3,150	1,000	-110,25		
	Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		56,00	3,150	1,000	-176,40		
	Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		45,00	3,150	1,000	-141,75		
	Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		34,00	3,150	1,000	-107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64	3,150	1,000	-222,52		
	Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,65	3,150	1,000	-203,65		
	Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2)		75,03	3,400	1,500	-382,65		
	Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2)		205,65	3,300	1,250	-848,31		
	Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		35,00	3,150	1,000	-110,25		
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	-94,50		
	Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	-100,80		
	SI DETRAGGONO mc					-4'933,13	3,610	-17'808,60
2711 / 7671 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	-576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	-288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	-60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	-93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	-110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	-132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	-153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	-136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	-122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	-105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	-84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	-134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	-108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	-81,60		
	A R I P O R T A R E					-2'263,20		20'791'183,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2'263,20		20'791'183,19
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	-169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	-155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	-150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	-452,43		
	Trincea di raccolta A5		35,00	0,800	3,000	-84,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	0,800	3,000	-72,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	SI DETRAGGONO mc					-3'423,19	6,100	-20'881,46
2712 / 7672 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14 Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24 Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27 Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A5 Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	1,000 1,000	-192,00 -96,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'093,63	0,830	-907,71
2713 / 7673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2714 / 7674 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							20'769'394,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'769'394,02
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee B1 - B8 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee B9 - B14	8,00 6,00	30,00 20,00	7,600 7,600		-1'824,00 -912,00		
	Trincea B15		25,00	7,600		-190,00		
	Trincea B16		32,00	7,600		-243,20		
	Trincea B17		39,00	7,600		-296,40		
	Trincea B18		46,00	7,600		-349,60		
	Trincea B19		55,00	7,600		-418,00		
	Trincea B20		64,00	7,600		-486,40		
	Trincea B21		57,00	7,600		-433,20		
	Trincea B22		51,00	7,600		-387,60		
	Trincea B23		44,00	7,600		-334,40		
	Trincea B24		35,00	7,600		-266,00		
	Trincea B25		56,00	7,600		-425,60		
	Trincea B26		45,00	7,600		-342,00		
	Trincea B27		34,00	7,600		-258,40		
	Trincea di raccolta A1		70,64	7,600		-536,86		
	Trincea di raccolta A2		64,65	7,600		-491,34		
	Trincea di raccolta A3		75,03	6,600		-495,20		
	Trincea di raccolta A4		205,65	7,100		-1'460,12		
	Trincea di raccolta A5		35,00	7,600		-266,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	7,600		-228,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	7,600		-243,20		
	SI DETRAGGONO mq					-10'887,52	3,940	-42'896,83
2715 / 7675 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea di raccolta A1	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A2	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A3	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A4	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A6	2,00	6,00			-12,00		
	SI DETRAGGONO ml					-60,00	15,150	-909,00
2716 / 7676 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	-576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	-288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	-60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	-93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	-110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	-132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	-153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	-136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	-122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	-105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	-84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	-134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	-108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	-81,60		
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	-169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	-155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	-150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	-452,43		
	Trincea di raccolta A5		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	A R I P O R T A R E					-3'267,19		20'725'588,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'267,19		20'725'588,19
	Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7		30,00 32,00	0,800 0,800	3,000 3,000	-72,00 -76,80		
	SI DETRAGGONO mc					-3'415,99	13,630	-46'559,94
2717 / 7677 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)							
	SI DETRAGGONO mcxkm					-99'063,71		
			29,00		3415,990	-99'063,71		
			22,30		3415,990	-76'176,58		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-175'240,29	0,200	-35'048,06
2718 / 7678 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Blocco di cls (superf. da cad. 1,56 mq - largh. 1,50 m)				3,940	-3,94		
	SI DETRAGGONO mc					-3,94	73,060	-287,86
2719 / 7679 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Blocco di cls (rete diam 8 15x15 5,30 Kg/mq) Sbocco trincea A4 Sbocco trincea A6		5,10 4,50	1,500 1,500	5,300 5,300	-40,55 -35,78		
	SI DETRAGGONO kg					-76,33	1,010	-77,09
2720 / 7680 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2) Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2) Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00 6,00	30,00 20,00	3,150 3,150	1,000 1,000	-756,00 -378,00		
			25,00	3,150	1,000	-78,75		
			32,00	3,150	1,000	-100,80		
			39,00	3,150	1,000	-122,85		
			46,00	3,150	1,000	-144,90		
			55,00	3,150	1,000	-173,25		
			64,00	3,150	1,000	-201,60		
			57,00	3,150	1,000	-179,55		
			51,00	3,150	1,000	-160,65		
			44,00	3,150	1,000	-138,60		
			35,00	3,150	1,000	-110,25		
			56,00	3,150	1,000	-176,40		
			45,00	3,150	1,000	-141,75		
			34,00	3,150	1,000	-107,10		
			70,64	3,150	1,000	-222,52		
			64,65	3,150	1,000	-203,65		
			75,03	3,400	1,500	-382,65		
			205,65	3,300	1,250	-848,31		
			32,00	3,150	1,000	-100,80		
	A R I P O R T A R E					-4'728,38		20'643'615,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-4'728,38		20'643'615,24
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	-94,50		
			32,00	3,150	1,000	-100,80		
	SI DETRAGGONO mc					-4'923,68	1,400	-6'893,15
	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 (Cat 356)							
2721 / 5943 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	3,00	30,00	3,150	1,000	564,300 398,960 283,50	564,30 398,96 283,50	
	Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate Trincea di raccolta C2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		43,50	3,150		205,425 1,000	205,43 137,03	
	SOMMANO mc					1'589,22	3,610	5'737,08
2722 / 5944 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28	3,00	30,00	0,800	3,000	432,000 659,680 216,00	432,00 659,68 216,00	
	Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,38)/2) (H/peso=(2,38+1,53)/2) (H/peso=(1,53+1,12)/2) (H/peso=(1,12+0,88)/2)		4,00 8,00 8,00 8,00 8,00 5,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,500 2,500 2,440 1,955 1,325 1,000	8,00 16,00 15,62 12,51 8,48 4,00		
	Trincea di raccolta C2		43,50	0,800	3,000	104,40		
	SOMMANO mc					1'476,69	6,100	9'007,81
2723 / 5945 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28	3,00	30,00	0,800		144,000 206,479 72,00	144,00 206,48 72,00	
	Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate (H/peso=((2,50+2,50)/2)-2,00) (H/peso=((2,50+2,50)/2)-2,00) (H/peso=((2,50+2,38)/2)-2,00)		4,00 8,00 8,00	0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,440	1,60 3,20 2,82		
	Trincea di raccolta C2		43,50	0,800	1,000	34,80		
	SOMMANO mc					464,90	0,830	385,87
2724 / 5946 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							20'651'852,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'651'852,85
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=283,50+137,03+216+104,40+72+34,80) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm							
			1,60	1,000	847,730	1'356,37		
						1'356,37	0,200	271,27
2725 / 5947 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti <u>Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate</u> <u>Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate</u> <u>Trincee D26 - D28</u> <u>*(larg.=0,800+3+0,8+3)</u> <u>Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate</u> (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,38)/2) (H/peso=(2,38+1,53)/2) (H/peso=(1,53+1,12)/2) (H/peso=(1,12+0,88)/2) (lato C x 2) (Risvolto) <u>Trincea di raccolta C2</u> <u>*(larg.=0,800+3+0,8+3)</u> SOMMANO mq							
		3,00	30,00	7,600		684,00		
		2,00	4,00		2,500	20,00		
		2,00	8,00		2,500	40,00		
		2,00	8,00		2,440	39,04		
		2,00	8,00		1,955	31,28		
		2,00	8,00		1,325	21,20		
		2,00	5,00		1,000	10,00		
		2,00	41,50	0,800		66,40		
			41,50	0,400		16,60		
			43,50	7,600		330,60		
						5'512,44	3,940	21'719,01
2726 / 5948 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate Trincea di raccolta C2 SOMMANO ml							
		2,00	6,00			12,00		
		2,00	6,00			12,00		
						24,00	15,150	363,60
2727 / 5949 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28 Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,38)/2) (H/peso=(2,38+1,53)/2) (H/peso=(1,53+1,12)/2)							
		3,00	30,00	0,800	432,000	432,00		
					797,900	797,90		
					3,000	216,00		
			4,00	0,800	2,500	8,00		
			8,00	0,800	2,500	16,00		
			8,00	0,800	2,440	15,62		
			8,00	0,800	1,955	12,51		
			8,00	0,800	1,325	8,48		
	A R I P O R T A R E					1'506,51		20'674'206,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'506,51		20'674'206,73
	(H/peso=(1,12+0,88)/2)		5,00	0,800	1,000	4,00		
	Trincea di raccolta C2		43,50	0,800	3,000	104,40		
	SOMMANO mc					1'614,91	13,630	22'011,22
2728 / 5950 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee D1 - D6 Trincee D7 - D25 Trincee D26 - D28 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	3,00	30,00	3,150	1,000	564,30 398,96 283,50		
	Trincea di raccolta C1 *(larg.=(3,8+2,8)/2)		47,50	3,300	1,000	156,75		
	Trincea di raccolta C2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		43,50	3,150	1,000	137,03		
	SOMMANO mc					1'540,54	0,790	1'217,03
2729 / 5961 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Scavo gabbionata (superf. media da cad 30,00 mq)				4640,750	4'640,75		
	SOMMANO mc					4'640,75	3,610	16'753,11
2730 / 5962 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera				838,700	838,70		
	SOMMANO mq					838,70	3,940	3'304,48
2731 / 5963 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata Drenaggio a tergo dell'opera		191,60			191,60		
	SOMMANO ml					191,60	15,150	2'902,74
2732 / 5964 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata Drenaggio a tergo dell'opera				69,424	69,42		
	SOMMANO mc					69,42	13,630	946,19
2733 / 5965 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							20'721'341,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'721'341,50
	Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento gabbionata				1547,060	1'547,06		
	SOMMANO mc					1'547,06	8,720	13'490,36
2734 / 5966 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento gabbionata				1547,060	1'547,06		
	SOMMANO mc					1'547,06	1,400	2'165,88
2735 / 5967 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava FILAGA	1,00	23,40		1547,060	36'201,20		
	SOMMANO mcxkm					36'201,20	0,200	7'240,24
	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357)							
2736 / 6196 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	3,610	2'046,87
2737 / 6197 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	6,100	2'635,20
2738 / 6198 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	1,000	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	0,830	119,52
2739 / 6199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							20'749'039,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'749'039,57
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2740 / 6200 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	9,00	20,00	7,600		1'368,00		
	SOMMANO mq					1'368,00	3,940	5'389,92
2741 / 6201 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
2742 / 6202 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	5,00	1,50			7,50		
	SOMMANO ml					7,50	14,270	107,03
2743 / 6203 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	13,630	5'888,16
2744 / 6204 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)							
	SOMMANO mc					6'912,00		
			32,00	0,500	432,000	6'912,00		
			25,30	0,500	432,000	5'464,80		
	A R I P O R T A R E					12'376,80		20'760'879,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'376,80		20'760'879,18
	SOMMANO mcxkm					12'376,80	0,200	2'475,36
2745 / 6205 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	1,400	793,80
2746 / 6210 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 42,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		42,000 42,000	758,10 651,00		
	SOMMANO mc					1'409,10	3,610	5'086,85
2747 / 6211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2748 / 6212 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		18,05 15,50	2,800 2,800		50,54 43,40		
	SOMMANO mq					93,94	3,940	370,12
2749 / 6213 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05 15,50			18,05 15,50		
	SOMMANO ml					33,55	15,150	508,28
	A R I P O R T A R E							20'770'113,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'770'113,59
2750 / 6214 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05 15,50	1,000 1,000	0,400 0,400	7,22 6,20		
	SOMMANO mc					13,42	13,630	182,91
2751 / 6215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	13,420	214,72		
	SOMMANO mcxkm					169,76		
						384,48	0,200	76,90
2752 / 6216 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		15,000 15,000	270,75 232,50		
	SOMMANO mc					503,25	8,720	4'388,34
2753 / 6217 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		15,000 15,000	270,75 232,50		
	SOMMANO mc					503,25	1,400	704,55
2754 / 6218 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00	0,500	503,250	6'793,88		
	SOMMANO mcxkm					5'107,99		
						11'901,87	0,200	2'380,37
2755 / 6224	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							20'777'846,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'777'846,66
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 15,00 mq)		52,80		15,000	792,00		
	SOMMANO mc					792,00	3,610	2'859,12
2756 / 6225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2757 / 6226 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8)		52,80	3,960		209,09		
	SOMMANO mq					209,09	3,940	823,81
2758 / 6227 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		52,80			52,80		
	SOMMANO ml					52,80	15,150	799,92
2759 / 6228 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(0,8+1,5)/2)		52,80	1,150	0,700	42,50		
	SOMMANO mc					42,50	13,630	579,28
2760 / 6229 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		32,00	0,500	42,500	680,00		
	SOMMANO mc					680,00		20'782'908,79
	A R I P O R T A R E					680,00		20'782'908,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					680,00		20'782'908,79
	Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		25,30	0,500	42,500	537,63		
	SOMMANO mcxkm					1'217,63	0,200	243,53
2761 / 6230 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	279,84		
	SOMMANO mc					279,84	8,720	2'440,20
2762 / 6231 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	279,84		
	SOMMANO mc					279,84	1,400	391,78
2763 / 6232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,500	279,840	3'777,84		
			20,30	0,500	279,840	2'840,38		
	SOMMANO mcxkm					6'618,22	0,200	1'323,64
2764 / 7546 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	-567,00		
	SI DETRAGGONO mc					-567,00	3,610	-2'046,87
2765 / 7547 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	-432,00		
	SI DETRAGGONO mc					-432,00	6,100	-2'635,20
2766 / 7548 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e							
	A R I P O R T A R E							20'782'625,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'782'625,87
	per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	1,000	-144,00		
	SI DETRAGGONO mc					-144,00	0,830	-119,52
2767 / 7549 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2768 / 7550 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	9,00	20,00	7,600		-1'368,00		
	SI DETRAGGONO mq					-1'368,00	3,940	-5'389,92
2769 / 7551 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	5,00	6,00			-30,00		
	SI DETRAGGONO ml					-30,00	15,150	-454,50
2770 / 7552 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	5,00	1,50			-7,50		
	SI DETRAGGONO ml					-7,50	14,270	-107,03
2771 / 7553 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	-432,00		
	SI DETRAGGONO mc					-432,00	13,630	-5'888,16
2772 / 7554	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							20'770'666,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'770'666,74
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	432,000	-6'912,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-12'376,80	0,200	-2'475,36
2773 / 7555 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	-567,00		
	SI DETRAGGONO mc					-567,00	1,400	-793,80
2774 / 7560 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 42,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		42,000 42,000	-758,10 -651,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'409,10	3,610	-5'086,85
2775 / 7561 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2776 / 7562 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		18,05	2,800		-50,54		
	A R I P O R T A R E					-50,54		20'762'310,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-50,54		20'762'310,73
	Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		15,50	2,800		-43,40		
	SI DETRAGGONO mq					-93,94	3,940	-370,12
2777 / 7563 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05			-18,05		
	SI DETRAGGONO ml		15,50			-15,50		
						-33,55	15,150	-508,28
2778 / 7564 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05	1,000	0,400	-7,22		
	SI DETRAGGONO mc		15,50	1,000	0,400	-6,20		
						-13,42	13,630	-182,91
2779 / 7565 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	13,420	-214,72		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-384,48	0,200	-76,90
2780 / 7566 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05		15,000	-270,75		
	SI DETRAGGONO mc		15,50		15,000	-232,50		
						-503,25	8,720	-4'388,34
2781 / 7567 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05		15,000	-270,75		
	SI DETRAGGONO mc		15,50		15,000	-232,50		
						-503,25	1,400	-704,55
2782 / 7568 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)							
	A R I P O R T A R E							20'756'079,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'756'079,63
	(materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAI Cava VALLE RENA Cava TORTORES		27,00	0,500	503,250	-6'793,88		
			20,30	0,500	503,250	-5'107,99		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-11'901,87	0,200	-2'380,37
2783 / 7574 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 15,00 mq)		52,80		15,000	-792,00		
	SI DETRAGGONO mc					-792,00	3,610	-2'859,12
2784 / 7575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2785 / 7576 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8)		52,80	3,960		-209,09		
	SI DETRAGGONO mq					-209,09	3,940	-823,81
2786 / 7577 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		52,80			-52,80		
	SI DETRAGGONO ml					-52,80	15,150	-799,92
2787 / 7578 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(0,8+1,5)/2)		52,80	1,150	0,700	-42,50		
	SI DETRAGGONO mc					-42,50	13,630	-579,28
	A R I P O R T A R E							20'748'637,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'748'637,13
2788 / 7579 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	42,500	-680,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'217,63	0,200	-243,53
2789 / 7580 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	-279,84		
	SI DETRAGGONO mc					-279,84	8,720	-2'440,20
2790 / 7581 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	-279,84		
	SI DETRAGGONO mc					-279,84	1,400	-391,78
2791 / 7582 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,500	279,840	-3'777,84		
			20,30	0,500	279,840	-2'840,38		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-6'618,22	0,200	-1'323,64
	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 (Cat 358)							
2792 / 6248 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50		15,000	367,50		
			32,00		15,000	480,00		
	A R I P O R T A R E					847,50		20'744'237,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					847,50		20'744'237,98
	SOMMANO mc					847,50	3,610	3'059,48
2793 / 6249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2794 / 6250 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Continuità sotto accesso *(larg.=1+0,4+1+0,4)		24,50	2,800		68,60		
			32,00	2,800		89,60		
			7,50	2,800		21,00		
	SOMMANO mq					179,20	3,940	706,05
2795 / 6251 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50			24,50		
			32,00			32,00		
			7,50			7,50		
	SOMMANO ml					64,00	15,150	969,60
2796 / 6252 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50	1,000	0,400	9,80		
			32,00	1,000	0,400	12,80		
			7,50	1,000	0,400	3,00		
	SOMMANO mc					25,60	13,630	348,93
2797 / 6253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		31,80	0,500	25,600	407,04		
	A R I P O R T A R E					407,04		20'749'322,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					407,04		20'749'322,04
	Cava TORTORESI *(lung.=20,10+5) SOMMANO mcxkm		25,10	0,500	25,600	321,28 728,32	0,200	145,66
2798 / 6254 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata SOMMANO mc		24,50 32,00		7,000 7,000	171,50 224,00 395,50	8,720	3'448,76
2799 / 6255 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata SOMMANO mc		24,50 32,00		7,000 7,000	171,50 224,00 395,50	1,400	553,70
2800 / 6256 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		26,80 20,10	0,500 0,500	395,500 395,500	5'299,70 3'974,78 9'274,48	0,200	1'854,90
2801 / 7598 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata SI DETRAGGONO mc		24,50 32,00		15,000 15,000	-367,50 -480,00 -847,50	3,610	-3'059,48
2802 / 7599 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'752'265,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'752'265,58
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2803 / 7600 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Continuità sotto accesso *(larg.=1+0,4+1+0,4)		24,50 32,00 7,50	2,800 2,800 2,800		-68,60 -89,60 -21,00		
	SI DETRAGGONO mq					-179,20	3,940	-706,05
2804 / 7601 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50			-24,50 -32,00 -7,50		
	SI DETRAGGONO ml					-64,00	15,150	-969,60
2805 / 7602 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	-9,80 -12,80 -3,00		
	SI DETRAGGONO mc					-25,60	13,630	-348,93
2806 / 7603 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,80+5) Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,10+5)		31,80 25,10	0,500 0,500	25,600 25,600	-407,04 -321,28		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-728,32	0,200	-145,66
2807 / 7604 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	-171,50 -224,00		
	SI DETRAGGONO mc					-395,50	8,720	-3'448,76
	A R I P O R T A R E							20'746'646,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'746'646,58
2808 / 7605 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	-171,50 -224,00		
	SI DETRAGGONO mc					-395,50	1,400	-553,70
2809 / 7606 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,80	0,500	395,500	-5'299,70		
	SI DETRAGGONO mcxkm		20,10	0,500	395,500	-3'974,78		
	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359)					-9'274,48	0,200	-1'854,90
2810 / 6051 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	3,610	4'548,60
2811 / 6052 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	6,100	5'856,00
2812 / 6053 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	1,000	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	0,830	265,60
2813 / 6054 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							20'754'908,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'754'908,18
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2814 / 6055 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	20,00	20,00	7,600		3'040,00		
	SOMMANO mq					3'040,00	3,940	11'977,60
2815 / 6056 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee *(par.ug.=5,00+4)	9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	15,150	818,10
2816 / 6057 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia *(par.ug.=5,00+4)	9,00	1,50			13,50		
	SOMMANO ml					13,50	14,270	192,65
2817 / 6058 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	13,630	13'084,80
2818 / 6059 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)		31,50	0,500	960,000	15'120,00		
	A R I P O R T A R E					15'120,00		20'780'981,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'120,00		20'780'981,33
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		24,80	0,500	960,000	11'904,00		
	SOMMANO mcxkm					27'024,00	0,200	5'404,80
2819 / 6060 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	1,400	1'764,00
2820 / 6065 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 32,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 42,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		42,000 42,000	2'368,80 2'621,64		
	SOMMANO mc					4'990,44	3,610	18'015,49
2821 / 6066 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2822 / 6067 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)		37,00 56,02 37,00	2,800 2,800 2,800		103,60 156,86 103,60		
	SOMMANO mq					364,06	3,940	1'434,40
	A R I P O R T A R E							20'807'600,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'807'600,02
2823 / 6068 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19,40+6,40 m)+scarico fosso * (lung.=11,20+19,40+6,40) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56,02 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37,00 m)		37,00 56,02 37,00			37,00 56,02 37,00		
	SOMMANO ml					130,02	15,150	1'969,80
2824 / 6069 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera				97,760	97,76		
	SOMMANO mc					97,76	13,630	1'332,47
2825 / 6070 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)*(H/peso=97,760+20,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)*(H/peso=97,760+20,28)		31,50 24,80	0,500 0,500	118,040 118,040	1'859,13 1'463,70		
	SOMMANO mcxkm					3'322,83	0,200	664,57
2826 / 6071 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	846,00 1'310,82		
	SOMMANO mc					2'156,82	8,720	18'807,47
2827 / 6072 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	846,00 1'310,82		
	SOMMANO mc					2'156,82	1,400	3'019,55
2828 / 6073 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera							
	A R I P O R T A R E							20'833'393,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'833'393,88
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,50	0,500	2156,820	28'577,87		
			19,80	0,500	2156,820	21'352,52		
	SOMMANO mcxkm					49'930,39	0,200	9'986,08
2829 / 6079 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 12,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		12,000 12,000	648,00 489,60		
	SOMMANO mc					1'137,60	3,610	4'106,74
2830 / 6080 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2831 / 6081 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8) Tratto B *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		54,00 40,80	3,960 3,960		213,84 161,57		
	SOMMANO mq					375,41	3,940	1'479,12
2832 / 6082 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			54,00 40,80		
	SOMMANO ml					94,80	15,150	1'436,22
	A R I P O R T A R E							20'850'402,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'850'402,04
2833 / 6083 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=(1,5+0,8)/2) Tratto B *(larg.=(1,5+0,8)/2)		54,00 40,80	1,150 1,150	0,700 0,700	43,47 32,84		
	SOMMANO mc					76,31	13,630	1'040,11
2834 / 6084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=19,80+5)		31,50 24,80	0,500 0,500	76,310 76,310	1'201,88 946,24		
	SOMMANO mcxkm					2'148,12	0,200	429,62
2835 / 6085 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		4,000 4,000	216,00 163,20		
	SOMMANO mc					379,20	8,720	3'306,62
2836 / 6086 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		4,000 4,000	216,00 163,20		
	SOMMANO mc					379,20	1,400	530,88
2837 / 6087 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI		26,50 19,80	0,500 0,500	379,200 379,200	5'024,40 3'754,08		
	SOMMANO mcxkm					8'778,48	0,200	1'755,70
	A R I P O R T A R E							20'857'464,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'857'464,97
2838 / 7632 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	-1'260,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'260,00	3,610	-4'548,60
2839 / 7633 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	-960,00		
	SI DETRAGGONO mc					-960,00	6,100	-5'856,00
2840 / 7634 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	1,000	-320,00		
	SI DETRAGGONO mc					-320,00	0,830	-265,60
2841 / 7635 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2842 / 7636 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	20,00	20,00	7,600		-3'040,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'040,00	3,940	-11'977,60
2843 / 7637 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a							
	A R I P O R T A R E							20'834'817,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'834'817,17
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee *(par.ug.=5,00+4)	9,00	6,00			-54,00		
	SI DETRAGGONO ml					-54,00	15,150	-818,10
2844 / 7638 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia *(par.ug.=5,00+4)	9,00	1,50			-13,50		
	SI DETRAGGONO ml					-13,50	14,270	-192,65
2845 / 7639 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	-960,00		
	SI DETRAGGONO mc					-960,00	13,630	-13'084,80
2846 / 7640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		31,50	0,500	960,000	-15'120,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-27'024,00	0,200	-5'404,80
2847 / 7641 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	-1'260,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'260,00	1,400	-1'764,00
2848 / 7646 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 32,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 42,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40		42,000	-2'368,80		
	SI DETRAGGONO mc		62,42		42,000	-2'621,64		
						-4'990,44	3,610	-18'015,49
2849 / 7647 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							20'795'537,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'795'537,33
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2850 / 7648 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)							
	SI DETRAGGONO mq					-364,06	3,940	-1'434,40
2851 / 7649 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso * (lung.=11,20+19,40+6,40) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m)							
	SI DETRAGGONO ml					-130,02	15,150	-1'969,80
2852 / 7650 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera					97,760		
	SI DETRAGGONO mc					-97,76	13,630	-1'332,47
2853 / 7651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)*(H/peso=97,760+20,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)*(H/peso=97,760+20,28)							
	A R I P O R T A R E					-3'322,83		20'790'800,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'322,83		20'790'800,66
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3'322,83	0,200	-664,57
2854 / 7652 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	-846,00 -1'310,82		
	SI DETRAGGONO mc					-2'156,82	8,720	-18'807,47
2855 / 7653 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	-846,00 -1'310,82		
	SI DETRAGGONO mc					-2'156,82	1,400	-3'019,55
2856 / 7654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,50	0,500	2156,820	-28'577,87		
			19,80	0,500	2156,820	-21'352,52		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-49'930,39	0,200	-9'986,08
2857 / 7660 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 12,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		12,000 12,000	-648,00 -489,60		
	SI DETRAGGONO mc					-1'137,60	3,610	-4'106,74
2858 / 7661 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'754'216,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'754'216,25
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2859 / 7662 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8) Tratto B *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		54,00 40,80	3,960 3,960		-213,84 -161,57		
	SI DETRAGGONO mq					-375,41	3,940	-1'479,12
2860 / 7663 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			-54,00 -40,80		
	SI DETRAGGONO ml					-94,80	15,150	-1'436,22
2861 / 7664 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=(1,5+0,8)/2) Tratto B *(larg.=(1,5+0,8)/2)		54,00 40,80	1,150 1,150	0,700 0,700	-43,47 -32,84		
	SI DETRAGGONO mc					-76,31	13,630	-1'040,11
2862 / 7665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		31,50 24,80	0,500 0,500	76,310 76,310	-1'201,88 -946,24		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'148,12	0,200	-429,62
2863 / 7666 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A		54,00		4,000	-216,00		
	A R I P O R T A R E					-216,00		20'749'831,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-216,00		20'749'831,18
	Tratto B		40,80		4,000	-163,20		
	SI DETRAGGONO mc					-379,20	8,720	-3'306,62
2864 / 7667 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq)							
	Tratto A		54,00		4,000	-216,00		
	Tratto B		40,80		4,000	-163,20		
	SI DETRAGGONO mc					-379,20	1,400	-530,88
2865 / 7668 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,50	0,500	379,200	-5'024,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-8'778,48	0,200	-1'755,70
	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361)							
2866 / 5992 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	22,00	20,00	3,150	1,000	1'386,00		
	SOMMANO mc					1'386,00	3,610	5'003,46
2867 / 5993 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	3,000	1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	6,100	6'441,60
2868 / 5994 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	1,000	352,00		
	SOMMANO mc					352,00	0,830	292,16
	A R I P O R T A R E							20'755'975,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'755'975,20
2869 / 5995 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2870 / 5996 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	22,00	20,00	7,600		3'344,00		
	SOMMANO mq					3'344,00	3,940	13'175,36
2871 / 5997 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	11,00	6,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	15,150	999,90
2872 / 5998 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	14,270	235,46
2873 / 5999 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	3,000	1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	13,630	14'393,28
2874 / 6000 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli							
	A R I P O R T A R E							20'784'779,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'784'779,20
	scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	22,00	20,00	3,150	1,000	1'386,00		
	SOMMANO mc					1'386,00	1,400	1'940,40
2875 / 6005 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata				2136,600	2'136,60		
	SOMMANO mc					2'136,60	3,610	7'713,13
2876 / 6006 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2877 / 6007 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)		52,70	2,800		147,56		
			31,50	2,800		88,20		
			48,50	2,800		135,80		
	SOMMANO mq					371,56	3,940	1'463,95
2878 / 6008 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m)		52,70			52,70		
			31,50			31,50		
			48,50			48,50		
	SOMMANO ml					132,70	15,150	2'010,41
2879 / 6009 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m)		52,70	1,000	0,400	21,08		
			31,50	1,000	0,400	12,60		
	A R I P O R T A R E					33,68		20'797'907,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,68		20'797'907,09
	Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m)		48,50	1,000	0,400	19,40		
	SOMMANO mc					53,08	13,630	723,48
2880 / 6010 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 12,00 mq)				1255,670	1'255,67		
	SOMMANO mc					1'255,67	8,720	10'949,44
2881 / 6011 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera				1255,670	1'255,67		
	SOMMANO mc					1'255,67	1,400	1'757,94
2882 / 6012 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,10	0,500	1255,670	16'386,49		
			19,40	0,500	1255,670	12'180,00		
	SOMMANO mcxkm					28'566,49	0,200	5'713,30
2883 / 6018 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 8,00 mq)		109,60		8,000	876,80		
	SOMMANO mc					876,80	3,610	3'165,25
2884 / 6019 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							20'820'216,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'820'216,50
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2885 / 6020 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		109,60	3,960		434,02		
	SOMMANO mq					434,02	3,940	1'710,04
2886 / 6021 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		109,60			109,60		
	SOMMANO ml					109,60	15,150	1'660,44
2887 / 6022 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(1,5+0,8)/2)		109,60	1,150	0,700	88,23		
	SOMMANO mc					88,23	13,630	1'202,57
2888 / 6023 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 2,00 mq)		109,60		2,000	219,20		
	SOMMANO mc					219,20	8,720	1'911,42
2889 / 6024 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 2,00 mq)		109,60		2,000	219,20		
	SOMMANO mc					219,20	1,400	306,88
2890 / 6025 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,10	0,500	219,200	2'860,56		
	SOMMANO mcxkm		19,40	0,500	219,200	2'126,24		
						4'986,80	0,200	997,36
	A R I P O R T A R E							20'828'005,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'828'005,21
2891 / 6355 A.2.03.a	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Materiale a tergo Cordolo di coronamento (sup.med. cad = 0,70 mq)		104,15		0,700	72,91		
	SOMMANO mc					72,91	8,720	635,78
2892 / 6356 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Materiale a tergo Cordolo di coronamento (sup.med. cad = 0,70 mq)		104,15		0,700	72,91		
	SOMMANO mc					72,91	1,400	102,07
2893 / 6357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (rif. voce A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2894 / 6363 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo fosso di guardia *(larg.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)		105,00	2,000	0,250	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	6,100	320,25
2895 / 6364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. fosso di guardia materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		3,90	1,000	52,500	204,75		
	SOMMANO mc					204,75		
	A R I P O R T A R E					204,75		20'829'063,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,75		20'829'063,31
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					204,75	0,200	40,95
2896 / 6365 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo cordolo di coronamento (superf. da cad 0,30 mq) SOMMANO mc		105,00		0,300	31,50		
						31,50	3,610	113,72
2897 / 6366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		3,90	1,000	31,500	122,85		
						122,85	0,200	24,57
	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)							
2898 / 6300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto A tipo1 *(H/peso=(2,33+2,57)/2) Tratto B tipo 2 *(H/peso=(3,51+3,78)/2) Tratto F tipo 2 *(H/peso=(3,51+3,78)/2) Tratto G tipo 1 *(H/peso=(2,33+2,57)/2) SOMMANO mc		10,00	1,700	2,450	41,65		
			14,50	2,200	3,645	116,28		
			22,30	2,200	3,645	178,82		
			9,30	1,700	2,450	38,73		
						375,48	3,610	1'355,48
2899 / 6301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	A R I P O R T A R E							20'830'598,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'830'598,03
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2900 / 6302 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G SOMMANO mc		10,00 14,50 22,30 9,30	1,000 1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400 0,400	4,00 5,80 8,92 3,72	22,44	13,630 305,86
2901 / 6303 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad 10.50 mq) Tratto A tipo 1 Tratto B tipo 2 Tratto F tipo 2 Tratto G tipo 1 SOMMANO mc		10,00 14,50 22,30 9,30		5,500 10,500 10,500 5,500	55,00 152,25 234,15 51,15	492,55	8,720 4'295,04
2902 / 6304 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad 10.50 mq) Tratto A tipo 1 Tratto B tipo 2 Tratto F tipo 2 Tratto G tipo 1 SOMMANO mc		10,00 14,50 22,30 9,30		5,500 10,500 10,500 5,500	55,00 152,25 234,15 51,15	492,55	1,400 689,57
2903 / 6305 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES SOMMANO mcxkm		24,00 17,30	0,500 0,500	492,550 492,550	5'910,60 4'260,56	10'171,16	0,200 2'034,23
2904 / 6310 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo gabbionata Tratto A		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		20'837'922,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		20'837'922,73
	Tratto B Tratto F Tratto G		14,50 22,30 9,30			14,50 22,30 9,30		
	SOMMANO ml					56,10	15,150	849,92
2905 / 6312 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto A *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto B *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto F *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto G *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40)		10,00 14,50 22,30 9,30	2,800 2,800 2,800 2,800		28,00 40,60 62,44 26,04		
	SOMMANO mq					157,08	3,940	618,90
2906 / 6313 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00 6,00	20,00 30,00	3,150 3,150	1,000 1,000	315,00 567,00		
	SOMMANO mc					882,00	3,610	3'184,02
2907 / 6314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2908 / 6315 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	3,000 3,000	240,00 432,00		
	SOMMANO mc					672,00	13,630	9'159,36
2909 / 6316 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00 6,00	20,00 30,00	3,150 3,150	1,000 1,000	315,00 567,00		
	A R I P O R T A R E					882,00		20'851'734,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					882,00		20'851'734,93
	SOMMANO mc					882,00	1,400	1'234,80
2910 / 6317 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 trincee drenati a tergo paratia	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	14,270	235,46
2911 / 6318 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	6,00 6,00			30,00 36,00		
	SOMMANO ml					66,00	15,150	999,90
2912 / 6319 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	5,00 6,00	20,00 30,00	7,600 7,600		760,00 1'368,00		
	SOMMANO mq					2'128,00	3,940	8'384,32
2913 / 6320 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	3,000 3,000	240,00 432,00		
	SOMMANO mc					672,00	6,100	4'099,20
2914 / 6321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							20'866'688,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'866'688,61
2915 / 6322 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	1,000 1,000	80,00 144,00		
	SOMMANO mc					224,00	0,830	185,92
2916 / 6323 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia				484,440	484,44		
	SOMMANO mc					484,44	3,610	1'748,83
2917 / 6324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2918 / 6325 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo Paratia Sez. Tipo 1 *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8) Sez. Tipo 2 *(larg.=0,7+1,20+0,96+0,5)		22,00 36,50	3,960 3,360		87,12 122,64		
	SOMMANO mq					209,76	3,940	826,45
2919 / 6326 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della Paratia		58,50			58,50		
	SOMMANO ml					58,50	15,150	886,28
2920 / 6327 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Sez. Tipo 1 *(larg.=(1,50+0,8)/2) Sez. Tipo 2 *(larg.=(1,20+0,50)/2)		22,00 36,50	1,150 0,850	0,700 0,700	17,71 21,72		
	A R I P O R T A R E					39,43		20'870'336,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,43		20'870'336,09
	SOMMANO mc					39,43	13,630	537,43
2921 / 6329 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1 *(lung.=11+11) Paratia tipo 2		22,00 36,50		0,400 2,500	8,80 91,25		
	SOMMANO mc					100,05	2,490	249,12
	OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 (Cat 366)							
2922 / 6386 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto A - scavo gabbionata (superf. da cad 15,50 mq) Tratto B - scavo gabbionata (superf. da cad 18,60 mq) Tratto C - scavo gabbionata (superf. da cad 18,60 mq)		13,00 19,82 22,37		15,500 18,600 18,600	201,50 368,65 416,08		
	SOMMANO mc					986,23	3,610	3'560,29
2923 / 6387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	1,000	986,230	4'142,17		
	SOMMANO mcxkm					4'142,17	0,200	828,43
2924 / 6388 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C *(larg.=1+0,4+1+0,4)		13,00 19,82 22,37	2,800 2,800 2,800		36,40 55,50 62,64		
	SOMMANO mq					154,54	3,940	608,89
	A R I P O R T A R E							20'876'120,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'876'120,25
2925 / 6389 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C		13,00 19,82 22,37			13,00 19,82 22,37		
	SOMMANO ml					55,19	15,150	836,13
2926 / 6390 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico drenaggio		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
2927 / 6391 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C		13,00 19,82 22,37	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	5,20 7,93 8,95		
	SOMMANO mc					22,08	13,630	300,95
2928 / 6392 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tratto A - riempimento gabbionata (superf. da cad 6,00 mq) Tratto B - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq) Tratto C - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq)		13,00 19,82 22,37		6,000 9,000 9,000	78,00 178,38 201,33		
	SOMMANO mc					457,71	8,720	3'991,23
2929 / 6393 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto A - riempimento gabbionata (superf. da cad 6,00 mq) Tratto B - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq) Tratto C - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq)		13,00 19,82 22,37		6,000 9,000 9,000	78,00 178,38 201,33		
	SOMMANO mc					457,71	1,400	640,79
2930 / 6394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		21,30 14,60	0,500 0,500	457,710 457,710	4'874,61 3'341,28		
	SOMMANO mcxkm					8'215,89	0,200	1'643,18
	A R I P O R T A R E							20'883'746,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'883'746,58
	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)							
2931 / 6401 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+1) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(H/peso=1+1) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(H/peso=1+1+1) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(H/peso=1+1+1) Tratto G da sez. 50 a 52b *(H/peso=1+1+1)							
	SOMMANO mc					4'482,36	3,610	16'181,32
2932 / 6402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	4482,360	20'618,86		
						20'618,86	0,200	4'123,77
2933 / 6403 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b							
	SOMMANO mc					184,32	13,630	2'512,28
2934 / 6404 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad 10.50 mq) Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b							
	SOMMANO mc					1'030,88	8,720	8'989,27
	A R I P O R T A R E							20'915'553,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'915'553,22
2935 / 6405 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				1030,880	1'030,88		
	SOMMANO mc					1'030,88	1,400	1'443,23
2936 / 6406 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	1030,880	10'721,15		
	SOMMANO mcxkm		14,10	0,500	1030,880	7'267,70		
						17'988,85	0,200	3'597,77
2937 / 6410 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00			76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00		
	SOMMANO ml					460,80	15,150	6'981,12
2938 / 6412 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,40+1+0,40+1)		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00	2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800		214,76 189,84 253,40 205,38 312,06 114,80		
	SOMMANO mq					1'290,24	3,940	5'083,55
2939 / 6413 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00 8,00 11,00	20,00 20,00 20,00	3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	630,00 504,00 693,00		
	A R I P O R T A R E					1'827,00		20'932'658,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'827,00		20'932'658,89
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	30,00	3,150	1,000	850,50		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	14,00	30,00	3,150	1,000	1'323,00		
	Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00	30,00	3,150	1,000	472,50		
	Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00	30,00	3,150	1,000	945,00		
	SOMMANO mc					5'418,00	3,610	19'558,98
2940 / 6414 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	5418,000	24'922,80		
	SOMMANO mcxkm					24'922,80	0,200	4'984,56
2941 / 6415 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b Trincee Paratia	10,00 8,00 11,00 9,00 14,00 5,00	20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	480,00 384,00 528,00 648,00 1'008,00 360,00		
	SOMMANO mc	10,00	30,00	0,800	3,000	720,00		
						4'128,00	13,630	56'264,64
2942 / 6416 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00 8,00 11,00 9,00 14,00 5,00	20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	630,00 504,00 693,00 850,50 1'323,00 472,50		
	SOMMANO mc	10,00	30,00	3,150	1,000	945,00		
						5'418,00	1,400	7'585,20
2943 / 6417 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	A R I P O R T A R E							21'021'052,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'021'052,27
	Trincee Paratia *(lung.=6,00+1+1)	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,150	1'212,00
2944 / 6418 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	10,00	20,00	7,600		1'520,00		
		8,00	20,00	7,600		1'216,00		
		11,00	20,00	7,600		1'672,00		
		9,00	30,00	7,600		2'052,00		
		14,00	30,00	7,600		3'192,00		
		5,00	30,00	7,600		1'140,00		
	SOMMANO mq	10,00	30,00	7,600		2'280,00		
						13'072,00	3,940	51'503,68
2945 / 6419 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincee Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b Trincee Paratia	10,00	20,00	0,800	3,000	480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	384,00		
		11,00	20,00	0,800	3,000	528,00		
		9,00	30,00	0,800	3,000	648,00		
		14,00	30,00	0,800	3,000	1'008,00		
		5,00	30,00	0,800	3,000	360,00		
	SOMMANO mc	10,00	30,00	0,800	3,000	720,00		
						4'128,00	6,100	25'180,80
2946 / 6420 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					18'988,80		
			4,60	1,000	4128,000	18'988,80		
						18'988,80	0,200	3'797,76
2947 / 6421 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi							
	A R I P O R T A R E							21'102'746,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'102'746,51
	<p>eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Scavo Trincee</p> <p>Trincee Gabbionate</p> <p>Tratto H da sez. 26/27 a 30</p> <p>Tratto I da sez. 30 a 33</p> <p>Tratto L da sez. 36/37 a 40/41</p> <p>Tratto E da sez. 40/41 a 44/45</p> <p>Tratto F da sez. 44/45 a 50</p> <p>Tratto G da sez. 50 a 52b</p> <p>Trincee Paratia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	20,00	0,800	1,000	160,00		
		8,00	20,00	0,800	1,000	128,00		
		11,00	20,00	0,800	1,000	176,00		
		9,00	30,00	0,800	1,000	216,00		
		14,00	30,00	0,800	1,000	336,00		
		5,00	30,00	0,800	1,000	120,00		
		10,00	30,00	0,800	1,000	240,00		
						1'376,00	0,830	1'142,08
2948 / 6422 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo paratia (superf. da cad 24.83 mq) *(lung.=+60,05+125,70+16,30+108,25)*(H/peso=(40,42+9,24)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		310,30		24,830	7'704,75		
						7'704,75	3,610	27'814,15
2949 / 6423 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		4,60	1,000	7704,750	35'441,85		
						35'441,85	0,200	7'088,37
2950 / 6424 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		310,30		6,150	1'908,35		
						1'908,35	8,720	16'640,81
2951 / 6425 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		310,30		6,150	1'908,35		
						1'908,35	1,400	2'671,69
2952 / 6426 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro</p>							
	A R I P O R T A R E							21'158'103,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'158'103,61
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	1908,350	19'846,84		
			14,10	0,500	1908,350	13'453,87		
	SOMMANO mcxkm					33'300,71	0,200	6'660,14
2953 / 6428 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1		310,30	8,000	0,300	744,72		
	SOMMANO mc					744,72	2,490	1'854,35
2954 / 7743 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 24.83 mq) *(H/peso=(40,42+9,24)/2)		202,05		24,830	-5'016,90		
	SI DETRAGGONO mc					-5'016,90	3,610	-18'111,01
2955 / 7744 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	5016,900	-23'077,74		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-23'077,74	0,200	-4'615,55
2956 / 7745 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)		202,05		6,150	-1'242,61		
	SI DETRAGGONO mc					-1'242,61	8,720	-10'835,56
	A R I P O R T A R E							21'133'055,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'133'055,98
2957 / 7746 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq) SI DETRAGGONO mc		202,05		6,150	-1'242,61		
						-1'242,61	1,400	-1'739,65
2958 / 7747 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SI DETRAGGONO mcxkm		20,80	0,500	1242,610	-12'923,14		
			14,10	0,500	1242,610	-8'760,40		
						-21'683,54	0,200	-4'336,71
2959 / 7748 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1 SI DETRAGGONO mc		202,05	8,000	0,300	-484,92		
						-484,92	2,490	-1'207,45
2960 / 7754 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+1) SI DETRAGGONO mc		76,70	3,000	2,000	-460,20		
			67,80	3,950	3,000	-803,43		
						-1'263,63	3,610	-4'561,70
2961 / 7755 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) SI DETRAGGONO mc		4,60	1,000	1263,630	-5'812,70		
	A R I P O R T A R E					-5'812,70		21'121'210,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-5'812,70		21'121'210,47
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm					-5'812,70	0,200	-1'162,54
2962 / 7756 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 SI DETRAGGONO mc					-30,68 -27,12		
		76,70 67,80	1,000 1,000	0,400 0,400		-57,80	13,630	-787,81
2963 / 7757 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 SI DETRAGGONO mc					-122,72 -176,28		
		76,70 67,80	1,000 1,000	1,600 2,600		-299,00	8,720	-2'607,28
2964 / 7758 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata SI DETRAGGONO mc				299,000	-299,00		
						-299,00	1,400	-418,60
2965 / 7759 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES SI DETRAGGONO mcxkm					-3'109,60		
		20,80	0,500	299,000		-2'107,95		
		14,10	0,500	299,000		-5'217,55	0,200	-1'043,51
2966 / 7760 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 SI DETRAGGONO ml					-76,70 -67,80		
		76,70 67,80				-144,50	15,150	-2'189,18
2967 / 7761 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							21'113'001,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'113'001,55
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,40+1+0,40+1)							
	SI DETRAGGONO mq					-404,60	3,940	-1'594,12
2968 / 7762 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2)							
		10,00	20,00	3,150	1,000	-630,00		
		8,00	20,00	3,150	1,000	-504,00		
	Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	7,00	30,00	3,150	1,000	-661,50		
	SI DETRAGGONO mc					-1'795,50	3,610	-6'481,76
2969 / 7763 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			4,60	1,000	1795,500	-8'259,30		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-8'259,30	0,200	-1'651,86
2970 / 7764 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33							
		10,00	20,00	0,800	3,000	-480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	-384,00		
	Trincee Paratia	7,00	30,00	0,800	3,000	-504,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'368,00	13,630	-18'645,84
2971 / 7765 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2)							
		10,00	20,00	3,150	1,000	-630,00		
		8,00	20,00	3,150	1,000	-504,00		
	Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	7,00	30,00	3,150	1,000	-661,50		
	SI DETRAGGONO mc					-1'795,50	1,400	-2'513,70
	A R I P O R T A R E							21'082'114,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'082'114,27
2972 / 7766 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee Paratia *(lung.=6,00+1+1)	7,00	8,00			-56,00		
	SI DETRAGGONO ml					-56,00	15,150	-848,40
2973 / 7767 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	10,00	20,00	7,600		-1'520,00		
		8,00	20,00	7,600		-1'216,00		
	Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	7,00	30,00	7,600		-1'596,00		
	SI DETRAGGONO mq					-4'332,00	3,940	-17'068,08
2974 / 7768 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincee Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33	10,00	20,00	0,800	3,000	-480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	-384,00		
	Trincee Paratia	7,00	30,00	0,800	3,000	-504,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'368,00	6,100	-8'344,80
2975 / 7769 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	1368,000	-6'292,80		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-6'292,80	0,200	-1'258,56
2976 / 7770 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi							
	A R I P O R T A R E							21'054'594,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'054'594,43
	eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo Trincee Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Trincee Paratia SI DETRAGGONO mc	10,00	20,00	0,800	1,000	-160,00		
		8,00	20,00	0,800	1,000	-128,00		
		7,00	30,00	0,800	1,000	-168,00		
						-456,00	0,830	-378,48
	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369)							
2977 / 5895 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad. = mq. 14.45)		72,80		14,450	1'051,96		
	SOMMANO mc					1'051,96	3,610	3'797,58
2978 / 5896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	1051,960	7'258,52		
	SOMMANO mcxkm					7'258,52	0,200	1'451,70
2979 / 5897 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata (superf. da cad. = mq. 0,68)		72,80		0,680	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	13,630	674,69
2980 / 5898 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad. = mq. 1,84)		72,80		1,840	133,95		
	SOMMANO mc					133,95	8,720	1'168,04
	A R I P O R T A R E							21'061'307,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'061'307,96
2981 / 5899 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad. = mq. 1,84)		72,80		1,840	133,95		
	SOMMANO mc					133,95	1,400	187,53
2982 / 5900 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,60	0,500	133,950	1'245,74		
	SOMMANO mcxkm					797,00		
						2'042,74	0,200	408,55
2983 / 5906 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo gabbionata		72,80			72,80		
	SOMMANO ml					72,80	15,150	1'102,92
2984 / 5908 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Per materiale Drenante *(larg.=3,55+0,25)		72,80	3,800		276,64		
	SOMMANO mq					276,64	3,940	1'089,96
2985 / 5909 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 3,64 mq)		95,20		3,640	346,53		
	SOMMANO mc					346,53	3,610	1'250,97
2986 / 5910 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							21'065'347,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'065'347,89
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,90	1,000	346,530	2'391,06		
						2'391,06	0,200	478,21
2987 / 5911 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI A tergo Paratia Riempimento (superf. da cad 0,87 mq) SOMMANO mc		95,20		0,870	82,82		
						82,82	8,720	722,19
2988 / 5912 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. A tergo Paratia Riempimento (superf. da cad 0,87 mq) SOMMANO mc		95,20		0,870	82,82		
						82,82	1,400	115,95
2989 / 5913 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		18,60	0,500	82,820	770,23		
			11,90	0,500	82,820	492,78		
						1'263,01	0,200	252,60
2990 / 5915 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia SOMMANO mc		95,20		0,400	38,08		
						38,08	2,490	94,82
	A R I P O R T A R E							21'067'011,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'067'011,66
2991 / 5829 A.1.01	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.				2665,630	2'665,63		
	SOMMANO mc					2'665,63	3,610	9'622,92
2992 / 5830 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,60	1,000	2665,630	17'593,16		
	SOMMANO mcxkm					17'593,16	0,200	3'518,63
2993 / 5831 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata				270,820	270,82		
	SOMMANO mc					270,82	13,630	3'691,28
2994 / 5832 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata *(H/peso=650,73+295,67) Riempimento sotto marciapiede *(lung.=39,95+19,98+39,21+5,53+18)		122,67	1,000	946,400 0,700	946,40 85,87		
	SOMMANO mc					1'032,27	8,720	9'001,39
2995 / 5833 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata Riempimento sotto marciapiede				946,400 85,870	946,40 85,87		
	SOMMANO mc					1'032,27	1,400	1'445,18
2996 / 5834 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		18,80	0,500	1032,270	9'703,34		
	A R I P O R T A R E					9'703,34		21'094'291,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'703,34		21'094'291,06
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		12,10	0,500	1032,270	6'245,23		
	SOMMANO mcxkm					15'948,57	0,200	3'189,71
2997 / 5839 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00			39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		
	SOMMANO ml					122,67	15,150	1'858,45
2998 / 5841 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(larg.=0,15+4,25+0,15) Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto H da sez.1676 a 1677 *(larg.=0,15+3,70+0,15)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00	4,550 4,000 4,000 4,000 4,000		181,77 79,92 156,84 22,12 72,00		
	SOMMANO mq					512,65	3,940	2'019,84
2999 / 5842 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 7,17 mq) *(lung.=19,29+75,40+14,17)		108,86		7,170	780,53		
	SOMMANO mc					780,53	3,610	2'817,71
3000 / 5843 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,60	1,000	780,530	5'151,50		
	SOMMANO mcxkm					5'151,50	0,200	1'030,30
3001 / 5844	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	A R I P O R T A R E							21'105'207,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'105'207,07
B.3.02.b	Drenaggio a tergo *(lung.=19,29+75,40+14,17)*(larg.=2,00+1,30)*(H/peso=0,68/2) SOMMANO mc		108,86	3,300	0,340	122,14		
						122,14	13,630	1'664,77
3002 / 5845 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. a tergo paratia SOMMANO ml		108,86			108,86		
						108,86	15,150	1'649,23
3003 / 5847 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia (superf. da cad 0,97 mq) *(lung.=19,29+75,40+14,17) SOMMANO mc		108,86		0,970	105,59		
						105,59	2,490	262,92
OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro (Cat 372)								
3004 / 5805 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento *(H/peso=61,36+50,03) SOMMANO mc				111,390	111,39		
						111,39	3,610	402,12
3005 / 5806 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	111,390	2'016,16		
						2'016,16	0,200	403,23
3006 / 5807 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							21'109'589,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'109'589,34
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro *(H/peso=170,84+20,63)				191,470	191,47		
	SOMMANO mc					191,47	8,720	1'669,62
3007 / 5808 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				191,470	191,47		
	SOMMANO mc					191,47	1,400	268,06
3008 / 5809 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	191,470	1'732,80		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	191,470	1'091,38		
						2'824,18	0,200	564,84
3009 / 7690 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento *(H/peso=61,36+50,03)				111,390	-111,39		
	SI DETRAGGONO mc					-111,39	3,610	-402,12
3010 / 7691 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	111,390	-2'016,16		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'016,16	0,200	-403,23
3011 / 7692 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro *(H/peso=170,84+20,63)				191,470	-191,47		
	A R I P O R T A R E					-191,47		21'111'286,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-191,47		21'111'286,51
	SI DETRAGGONO mc					-191,47	8,720	-1'669,62
3012 / 7693 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				191,470	-191,47		
	SI DETRAGGONO mc					-191,47	1,400	-268,06
3013 / 7694 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	191,470	-1'732,80		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'824,18	0,200	-564,84
	OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 (Cat 373)							
3014 / 3146 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Scavo volume drenante				2009,220 197,380	2'009,22 197,38		
	SOMMANO mc					2'206,60	3,610	7'965,83
3015 / 3147 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante				197,380	197,38		
	SOMMANO mc					197,38	23,150	4'569,35
3016 / 3148 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. A tergo fondazione		78,50			78,50		
	SOMMANO ml					78,50	15,150	1'189,28
3017 / 3149 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tergo fondazione *(larg.=4,52+1,74+0,95+0,50+2,10+0,45)		78,50	10,260		805,41		
	A R I P O R T A R E					805,41		21'122'508,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					805,41		21'122'508,45
	SOMMANO mq					805,41	3,940	3'173,32
3018 / 3150 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede (superf. tipo da cad 0,96 mq)		78,50		1599,580 0,960	1'599,58 75,36		
	SOMMANO mc					1'674,94	8,720	14'605,48
3019 / 3151 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede				1599,580 75,360	1'599,58 75,36		
	SOMMANO mc					1'674,94	1,400	2'344,92
3020 / 5292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2206,600	39'939,46		
	SOMMANO mcxkm					39'939,46	0,200	7'987,89
3021 / 5293 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	1674,940	15'158,21		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	1674,940	9'547,16		
						24'705,37	0,200	4'941,07
3022 / 7705 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Scavo volume drenante				2009,220 197,380	-2'009,22 -197,38		
	A R I P O R T A R E					-2'206,60		21'155'561,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2'206,60		21'155'561,13
	SI DETRAGGONO mc					-2'206,60	3,610	-7'965,83
3023 / 7706 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante				197,380	-197,38		
	SI DETRAGGONO mc					-197,38	23,150	-4'569,35
3024 / 7707 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. A tergo fondazione		78,50			-78,50		
	SI DETRAGGONO ml					-78,50	15,150	-1'189,28
3025 / 7708 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tergo fondazione *(larg.=4,52+1,74+0,95+0,50+2,10+0,45)		78,50	10,260		-805,41		
	SI DETRAGGONO mq					-805,41	3,940	-3'173,32
3026 / 7709 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede (superf. tipo da cad 0,96 mq)		78,50		1599,580 0,960	-1'599,58 -75,36		
	SI DETRAGGONO mc					-1'674,94	8,720	-14'605,48
3027 / 7710 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede				1599,580 75,360	-1'599,58 -75,36		
	SI DETRAGGONO mc					-1'674,94	1,400	-2'344,92
3028 / 7713 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'121'712,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'121'712,95
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2206,600	-39'939,46		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-39'939,46	0,200	-7'987,89
3029 / 7714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	1674,940	-15'158,21		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-9'547,16		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-24'705,37	0,200	-4'941,07
	OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 (Cat 374)							
3030 / 5786 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento				231,430	231,43		
	SOMMANO mc					231,43	3,610	835,46
3031 / 5787 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	231,430	4'188,88		
	SOMMANO mcxkm					4'188,88	0,200	837,78
	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 (Cat 375)							
3032 / 5810 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento				231,430	231,43		
	SOMMANO mc					231,43	3,610	835,46
	A R I P O R T A R E							21'111'292,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'111'292,69
3033 / 5811 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	231,430	4'188,88		
	SOMMANO mcxkm					4'188,88	0,200	837,78
3034 / 5820 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro				463,170	463,17		
	SOMMANO mc					463,17	8,720	4'038,84
3035 / 5821 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				463,170	463,17		
	SOMMANO mc					463,17	1,400	648,44
3036 / 5822 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	463,170	4'191,69		
			11,40	0,500	463,170	2'640,07		
	SOMMANO mcxkm					6'831,76	0,200	1'366,35
	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376)							
3037 / 7771 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125A (Superf. da cad. 5,50 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		5,500	555,50		
	SOMMANO mc					555,50	3,610	2'005,36
	A R I P O R T A R E							21'120'189,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'120'189,46
3038 / 7772 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125A (Superf. da cad. 1,05 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		1,050	106,05		
	SOMMANO mc					106,05	1,400	148,47
3039 / 7773 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125A A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=555,50-106,05) Cava Filaga		1,10	1,000	449,450	494,40		
	SOMMANO mcxkm					494,40	0,200	98,88
3040 / 7774 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125C (Superf. da cad. 14,95 mq)		43,00		14,950	642,85		
	SOMMANO mc					642,85	3,610	2'320,69
3041 / 7775 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125C (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	642,850	707,14		
	SOMMANO mcxkm					707,14	0,200	141,43
3042 / 7776 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125C (Superf. da cad. 0,70 mq)		43,00		0,700	30,10		
	A R I P O R T A R E					30,10		21'122'898,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,10		21'122'898,93
	SOMMANO mc					30,10	13,630	410,26
3043 / 7777 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	30,100	106,49		
	SOMMANO mcxkm					576,77	0,200	115,35
3044 / 7778 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 3,70 m)		43,00	3,700		159,10		
	SOMMANO mq					159,10	3,940	626,85
3045 / 7779 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera		43,00			43,00		
	SOMMANO ml					43,00	15,150	651,45
3046 / 7780 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento gabbionata OS125C				385,610	385,61		
	SOMMANO mc					385,61	8,720	3'362,52
3047 / 7781 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata OS125C				385,610	385,61		
	SOMMANO mc					385,61	1,400	539,85
3048 / 7782 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C Cava BUTTITTA Cava CONSONA		1,10	0,580	385,610	246,02		
	A R I P O R T A R E					246,02		21'128'605,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,02		21'128'605,21
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		32,20	0,420	385,610	5'214,99		
						5'461,01	0,200	1'092,20
3049 / 7788 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C SOMMANO mc		20,00	1,000	2,000	40,00		
						40,00	6,100	244,00
3050 / 7790 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		20,00	1,000	2,000	40,00		
						20,00		-1,56
						40,00		-1,56
						38,44	1,400	53,82
3051 / 7791 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	1,560	1,72		
						1,72	0,200	0,34
3052 / 7792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125B (Superf. da cad. 18,50 mq) SOMMANO mc		303,00		18,500	5'605,50		
						5'605,50	3,610	20'235,86
3053 / 7793 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125B							
	A R I P O R T A R E							21'150'231,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'150'231,43
	(Superf. da cad. 1,10 mq) SOMMANO mc		303,00		1,100	333,30		
						333,30	1,400	466,62
3054 / 7794 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125B A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=5605,20-333,30) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	5271,900	5'799,09		
						5'799,09	0,200	1'159,82
3055 / 7795 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125B (Superf. da cad. 1,05 mq) SOMMANO mc		303,00		1,050	318,15		
						318,15	13,630	4'336,38
3056 / 7796 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,10	0,580	318,150	1'125,61		
			37,20	0,420	318,150	4'970,78		
						6'096,39	0,200	1'219,28
3057 / 7797 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 4,60 m) SOMMANO mq		303,00	4,600		1'393,80		
						1'393,80	3,940	5'491,57
3058 / 7798 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo B Drenaggio a tergo dell'opera		303,00			303,00		
	A R I P O R T A R E					303,00		21'162'905,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,00		21'162'905,10
	SOMMANO ml					303,00	15,150	4'590,45
3059 / 7799 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento OS125D (Superf. da cad. 4,80 mq)		42,30		4,800	203,04		
	SOMMANO mc					203,04	3,610	732,97
3060 / 7800 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125D (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	203,040	223,34		
	SOMMANO mcxkm					223,34	0,200	44,67
3061 / 7801 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125D (Superf. da cad. 2,10 mq)		42,30		2,100	88,83		
	SOMMANO mc					88,83	2,490	221,19
3062 / 7805 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D		18,00	2,000	2,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	6,100	439,20
3063 / 7806 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D		18,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	53,010	954,18
3064 / 7807 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							21'169'887,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'169'887,76
	Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,25*0,25*3,14)		18,00	2,000	2,000	72,00		
			18,00		0,196	-3,53		
	Sommano positivi mc					72,00		
	Sommano negativi mc					-3,53		
	SOMMANO mc					68,47	1,400	95,86
3065 / 7808 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	3,530	3,88		
	SOMMANO mcxkm					3,88	0,200	0,78
3066 / 7818 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	216,00		
			78,00	3,150	1,000	245,70		
	SOMMANO mc					461,70	3,610	1'666,74
3067 / 7819 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	192,00		
			78,00	0,800	3,000	187,20		
	SOMMANO mc					379,20	6,100	2'313,12
3068 / 7820 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta		78,00	0,800	1,000	62,40		
	SOMMANO mc					62,40	0,830	51,79
3069 / 7821 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)							
	A R I P O R T A R E							21'174'016,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'174'016,05
	(materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	379,200	417,12		
						417,12	0,200	83,42
3070 / 7822 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b *(larg.=0,8+2+0,80+2) Trincea di raccolta *(larg.=0,8+3+0,8+3) SOMMANO mq	6,00	20,00	5,600		672,00		
						592,80		
						1'264,80	3,940	4'983,31
3071 / 7823 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta SOMMANO ml		6,00			6,00		
						6,00	15,150	90,90
3072 / 7824 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta SOMMANO mc	6,00	20,00	0,800	2,000	192,00		
						187,20		
						379,20	13,630	5'168,50
3073 / 7825 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		6,10	0,580	379,200	1'341,61		
			37,20	0,420	379,200	5'924,62		
						7'266,23	0,200	1'453,25
3074 / 7826 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli							
	A R I P O R T A R E							21'185'795,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'185'795,43
	scavi Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00 78,00	1,800 3,150	1,000 1,000	216,00 245,70		
	SOMMANO mc					461,70	1,400	646,38
3075 / 7827 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3076 / 7828 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
3077 / 7829 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b Scavo tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b *(H/ peso=(3+1)/2)		2,00	2,000	2,000	8,00		
	SOMMANO mc		15,00	0,600	2,000	18,00		
						26,00	6,100	158,60
3078 / 7830 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
3079 / 7831 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		15,00 15,00	0,600	2,000	18,00 -0,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,00 -0,47		
	SOMMANO mc					17,53	1,400	24,54
3080 / 7832 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							21'187'924,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'187'924,69
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=26-17,53) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	8,470	9,32		
						9,32	0,200	1,86
3081 / 7833 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		106,50	3,150	1,000	335,48		
	SOMMANO mc					335,48	3,610	1'211,08
3082 / 7834 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	3,000	255,60		
	SOMMANO mc					255,60	6,100	1'559,16
3083 / 7835 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	1,000	85,20		
	SOMMANO mc					85,20	0,830	70,72
3084 / 7836 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	255,600	281,16		
	SOMMANO mcxkm					281,16	0,200	56,23
	A R I P O R T A R E							21'190'823,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'190'823,74
3085 / 7837 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Rivestimento trincee drenanti</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 (Svil. medio sez. tipo da cad 7,35 m) *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		106,50	7,600		809,40		
						809,40	3,940	3'189,04
3086 / 7838 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Tubazione drenante</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		6,00			6,00		
						6,00	15,150	90,90
3087 / 7839 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Trincea drenante</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		106,50	0,800	3,000	255,60		
						255,60	13,630	3'483,83
3088 / 7840 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</p> <p>Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5)</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		6,10	0,580	255,600	904,31		
			37,20	0,420	255,600	3'993,49		
						4'897,80	0,200	979,56
3089 / 7841 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		106,50	3,150	1,000	335,48		
						335,48	1,400	469,67
3090 / 7842 NP.CMC.39	<p>POZZETTI DIM. 80x80x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p>Prolunga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00		
						4,00	329,710	1'318,84
3091 / 7843 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O</p>							
	A RIPORTARE							21'200'355,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'200'355,58
	<p>GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	203,870	407,74
3092 / 7844 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	1,80	1,800	2,000	12,96		
			30,00	0,600	2,000	36,00		
						48,96	6,100	298,66
3093 / 7845 PA.PED.011	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		30,00			30,00		
						30,00	14,270	428,10
3094 / 7846 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		30,00 30,00	0,600	2,000 0,031	36,00 -0,93		
						36,00		
						-0,93		
						35,07	1,400	49,10
3095 / 7847 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=48,96-35,07) Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		1,10	1,000	13,890	15,28		
						15,28	0,200	3,06
3096 / 7848	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							21'201'542,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'201'542,24
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	972,00		
			150,00	3,150	1,000	472,50		
			175,00	3,150	1,000	551,25		
	SOMMANO mc					1'995,75	3,610	7'204,66
3097 / 7849 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	864,00		
			150,00	0,800	3,000	360,00		
			175,00	0,800	3,000	420,00		
	SOMMANO mc					1'644,00	6,100	10'028,40
3098 / 7850 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)		150,00	0,800	1,000	120,00		
			175,00	0,800	1,000	140,00		
	SOMMANO mc					260,00	0,830	215,80
3099 / 7851 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1644,000	1'808,40		
	SOMMANO mcxkm					1'808,40	0,200	361,68
3100 / 7852 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D10b - D36b *(larg.=0,8+2+0,8+2) Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=0,8+3+0,8+3)	27,00	20,00	5,600		3'024,00		
			150,00	7,600		1'140,00		
			175,00	7,600		1'330,00		
	SOMMANO mq					5'494,00	3,940	21'646,36
	A R I P O R T A R E							21'240'999,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'240'999,14
3101 / 7853 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	2,00	6,00 6,00			6,00 12,00	18,00	15,150 272,70
	SOMMANO ml							
3102 / 7854 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00 150,00 175,00	0,800 0,800 0,800	2,000 3,000 3,000	864,00 360,00 420,00	1'644,00	13,630 22'407,72
	SOMMANO mc							
3103 / 7855 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10 37,20	0,580 0,420	1644,000 1644,000	5'816,47 25'685,86	31'502,33	0,200 6'300,47
	SOMMANO mcxkm							
3104 / 7856 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00 150,00 175,00	1,800 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	972,00 472,50 551,25	1'995,75	1,400 2'794,05
	SOMMANO mc							
3105 / 7857 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Prolunga Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) Prolunga					1,00 1,00 1,00 1,00	4,00	329,710 1'318,84
	SOMMANO cad							
3106 / 7858 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		21'274'092,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		21'274'092,92
	Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
3107 / 7859 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00	0,600	2,000	18,00		
	SOMMANO mc		17,00	0,600	2,000	20,40		
						38,40	6,100	234,24
3108 / 7860 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00			15,00		
	SOMMANO ml		17,00			17,00		
						32,00	14,270	456,64
3109 / 7861 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) A detrarre ingombro tubazione *(lung.=15+17)*(H/peso=0,1*0,1*3,14)		15,00	0,600	2,000	18,00		
	Sommano positivi mc		17,00	0,600	2,000	20,40		
	Sommano negativi mc					0,031		-0,99
	SOMMANO mc					38,40		
						-0,99		
						37,41	1,400	52,37
3110 / 7862 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=38,40-37,41) Cava Filaga		1,10	1,000	0,990	1,09		
	SOMMANO mcxkm					1,09	0,200	0,22
3111 / 7888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							21'275'244,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'275'244,13
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125A (Superf. da cad. 5,50 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		5,500	-555,50		
	SI DETRAGGONO mc					-555,50	3,610	-2'005,36
3112 / 7889 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125A (Superf. da cad. 1,05 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		1,050	-106,05		
	SI DETRAGGONO mc					-106,05	1,400	-148,47
3113 / 7890 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125A A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=555,50-106,05) Cava Filaga		1,10	1,000	449,450	-494,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-494,40	0,200	-98,88
3114 / 7891 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125C (Superf. da cad. 14,95 mq)		43,00		14,950	-642,85		
	SI DETRAGGONO mc					-642,85	3,610	-2'320,69
3115 / 7892 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125C (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	642,850	-707,14		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-707,14	0,200	-141,43
	A R I P O R T A R E							21'270'529,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'270'529,30
3116 / 7893 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125C (Superf. da cad. 0,70 mq) SI DETRAGGONO mc		43,00		0,700	-30,10		
						-30,10	13,630	-410,26
3117 / 7894 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ SI DETRAGGONO mcxkm		6,10	0,580	30,100	-106,49		
			37,20	0,420	30,100	-470,28		
						-576,77	0,200	-115,35
3118 / 7895 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 3,70 m) SI DETRAGGONO mq		43,00	3,700		-159,10		
						-159,10	3,940	-626,85
3119 / 7896 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera SI DETRAGGONO ml		43,00			-43,00		
						-43,00	15,150	-651,45
3120 / 7897 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento gabbionata OS125C SI DETRAGGONO mc				385,610	-385,61		
						-385,61	8,720	-3'362,52
3121 / 7898 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata OS125C SI DETRAGGONO mc				385,610	-385,61		
						-385,61	1,400	-539,85
3122 / 7899 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							21'264'823,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'264'823,02
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10	0,580	385,610	-246,02		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-5'214,99		
			32,20	0,420	385,610	-5'214,99		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-5'461,01	0,200	-1'092,20
3123 / 7905 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00	1,000	2,000	-40,00		
	SI DETRAGGONO mc					-40,00	6,100	-244,00
3124 / 7907 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C				38,440	-38,44		
	SI DETRAGGONO mc					-38,44	1,400	-53,82
3125 / 7908 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1,560	-1,72		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1,72	0,200	-0,34
3126 / 7909 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125B (Superf. da cad. 18,50 mq)		303,00		18,500	-5'605,50		
	SI DETRAGGONO mc					-5'605,50	3,610	-20'235,86
3127 / 7910 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							21'243'196,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'243'196,80
	Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125B (Superf. da cad. 1,10 mq) SI DETRAGGONO mc		303,00		1,100	-333,30		
						-333,30	1,400	-466,62
3128 / 7911 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125B A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=5605,20-333,30) Cava Filaga							
			1,10	1,000	5271,900	-5'799,09		
						-5'799,09	0,200	-1'159,82
3129 / 7912 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125B (Superf. da cad. 1,05 mq) SI DETRAGGONO mc		303,00		1,050	-318,15		
						-318,15	13,630	-4'336,38
3130 / 7913 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI							
			6,10	0,580	318,150	-1'125,61		
			37,20	0,420	318,150	-4'970,78		
						-6'096,39	0,200	-1'219,28
3131 / 7914 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 4,60 m) SI DETRAGGONO mq		303,00	4,600		-1'393,80		
						-1'393,80	3,940	-5'491,57
3132 / 7915 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo B Drenaggio a tergo dell'opera		303,00			-303,00		
	A R I P O R T A R E					-303,00		21'230'523,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-303,00		21'230'523,13
	SI DETRAGGONO ml					-303,00	15,150	-4'590,45
3133 / 7916 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento OS125D (Superf. da cad. 4,80 mq)		42,30		4,800	-203,04		
	SI DETRAGGONO mc					-203,04	3,610	-732,97
3134 / 7917 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125D (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SI DETRAGGONO mcxkm		1,10	1,000	203,040	-223,34		
						-223,34	0,200	-44,67
3135 / 7918 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125D (Superf. da cad. 2,10 mq)		42,30		2,100	-88,83		
	SI DETRAGGONO mc					-88,83	2,490	-221,19
3136 / 7922 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D		18,00	2,000	2,000	-72,00		
	SI DETRAGGONO mc					-72,00	6,100	-439,20
3137 / 7923 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D		18,00			-18,00		
	SI DETRAGGONO ml					-18,00	53,010	-954,18
3138 / 7924 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							21'223'540,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'223'540,47
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D				68,470	-68,47		
	SI DETRAGGONO mc					-68,47	1,400	-95,86
3139 / 7925 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	3,530	-3,88		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3,88	0,200	-0,78
3140 / 7935 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	-216,00		
			78,00	3,150	1,000	-245,70		
	SI DETRAGGONO mc					-461,70	3,610	-1'666,74
3141 / 7936 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	-192,00		
			78,00	0,800	3,000	-187,20		
	SI DETRAGGONO mc					-379,20	6,100	-2'313,12
3142 / 7937 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta		78,00	0,800	1,000	-62,40		
	SI DETRAGGONO mc					-62,40	0,830	-51,79
3143 / 7938 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							21'219'412,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'219'412,18
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	379,200	-417,12		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-417,12	0,200	-83,42
3144 / 7939 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b *(larg.=0,8+2+0,80+2) Trincea di raccolta *(larg.=0,8+3+0,8+3)	6,00	20,00	5,600	2,000	-672,00		
	SI DETRAGGONO mq		78,00	7,600		-592,80		
						-1'264,80	3,940	-4'983,31
3145 / 7940 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta		6,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO ml					-6,00	15,150	-90,90
3146 / 7941 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	-192,00		
	SI DETRAGGONO mc		78,00	0,800	3,000	-187,20		
						-379,20	13,630	-5'168,50
3147 / 7942 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	379,200	-1'341,61		
	SI DETRAGGONO mcxkm		37,20	0,420	379,200	-5'924,62		
						-7'266,23	0,200	-1'453,25
3148 / 7943 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	-216,00		
			78,00	3,150	1,000	-245,70		
	A R I P O R T A R E					-461,70		21'207'632,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-461,70		21'207'632,80
	SI DETRAGGONO mc					-461,70	1,400	-646,38
3149 / 7944 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b Prolunga					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	440,910	-881,82
3150 / 7945 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
3151 / 7946 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b Scavo tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b *(H/ peso=(3+1)/2)		2,00	2,000	2,000	-8,00		
			15,00	0,600	2,000	-18,00		
	SI DETRAGGONO mc					-26,00	6,100	-158,60
3152 / 7947 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b		15,00			-15,00		
	SI DETRAGGONO ml					-15,00	14,270	-214,05
3153 / 7948 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b					17,530 -17,53		
	SI DETRAGGONO mc					-17,53	1,400	-24,54
3154 / 7949 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'205'503,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'205'503,54
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=26-17,53) Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm		1,10	1,000	8,470	-9,32		
						-9,32	0,200	-1,86
3155 / 7950 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2) SI DETRAGGONO mc		106,50	3,150	1,000	-335,48		
						-335,48	3,610	-1'211,08
3156 / 7951 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 SI DETRAGGONO mc		106,50	0,800	3,000	-255,60		
						-255,60	6,100	-1'559,16
3157 / 7952 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 SI DETRAGGONO mc		106,50	0,800	1,000	-85,20		
						-85,20	0,830	-70,72
3158 / 7953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm		1,10	1,000	255,600	-281,16		
						-281,16	0,200	-56,23
3159 / 7954 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							21'202'604,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'202'604,49
	Rivestimento trincee drenanti Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 (Svil. medio sez. tipo da cad 7,35 m) *(larg.=0,8+3+0,8+3)		106,50	7,600		-809,40		
	SI DETRAGGONO mq					-809,40	3,940	-3'189,04
3160 / 7955 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		6,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO ml					-6,00	15,150	-90,90
3161 / 7956 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	3,000	-255,60		
	SI DETRAGGONO mc					-255,60	13,630	-3'483,83
3162 / 7957 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	255,600	-904,31		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'897,80	0,200	-979,56
3163 / 7958 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		106,50	3,150	1,000	-335,48		
	SI DETRAGGONO mc					-335,48	1,400	-469,67
3164 / 7959 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Prolunga					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00		
						-4,00	329,710	-1'318,84
3165 / 7960 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	203,870	-407,74
	A R I P O R T A R E							21'192'664,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'192'664,91
3166 / 7961 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01	2,00	1,80	1,800	2,000	-12,96		
	SI DETRAGGONO mc		30,00	0,600	2,000	-36,00		
						-48,96	6,100	-298,66
3167 / 7962 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico		30,00			-30,00		
	SI DETRAGGONO ml					-30,00	14,270	-428,10
3168 / 7963 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01				35,070	-35,07		
	SI DETRAGGONO mc					-35,07	1,400	-49,10
3169 / 7964 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=48,96-35,07) Cava Filaga		1,10	1,000	13,890	-15,28		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-15,28	0,200	-3,06
3170 / 7965 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	-972,00		
			150,00	3,150	1,000	-472,50		
			175,00	3,150	1,000	-551,25		
	SI DETRAGGONO mc					-1'995,75	3,610	-7'204,66
	A R I P O R T A R E							21'184'681,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'184'681,33
3171 / 7966 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	-864,00		
			150,00	0,800	3,000	-360,00		
			175,00	0,800	3,000	-420,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'644,00	6,100	-10'028,40
3172 / 7967 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)		150,00	0,800	1,000	-120,00		
			175,00	0,800	1,000	-140,00		
	SI DETRAGGONO mc					-260,00	0,830	-215,80
3173 / 7968 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1644,000	-1'808,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'808,40	0,200	-361,68
3174 / 7969 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a maglia prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D10b - D36b *(larg.=0,8+2+0,8+2) Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=0,8+3+0,8+3)	27,00	20,00	5,600		-3'024,00		
			150,00	7,600		-1'140,00		
			175,00	7,600		-1'330,00		
	SI DETRAGGONO mq					-5'494,00	3,940	-21'646,36
3175 / 7970 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	2,00	6,00			-6,00		
			6,00			-12,00		
	A R I P O R T A R E					-18,00		21'152'429,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-18,00		21'152'429,09
	SI DETRAGGONO ml					-18,00	15,150	-272,70
3176 / 7971 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	-864,00		
			150,00	0,800	3,000	-360,00		
			175,00	0,800	3,000	-420,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'644,00	13,630	-22'407,72
3177 / 7972 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	1644,000	-5'816,47		
			37,20	0,420	1644,000	-25'685,86		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-31'502,33	0,200	-6'300,47
3178 / 7973 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	-972,00		
			150,00	3,150	1,000	-472,50		
			175,00	3,150	1,000	-551,25		
	SI DETRAGGONO mc					-1'995,75	1,400	-2'794,05
3179 / 7974 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Prolunga Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) Prolunga					-1,00		
						-1,00		
						-1,00		
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00	329,710	-1'318,84
3180 / 7975 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)					-1,00		
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	203,870	-407,74
3181 / 7976 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							21'118'927,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'118'927,57
	Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b)		15,00	0,600	2,000	-18,00		
	Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		17,00	0,600	2,000	-20,40		
	SI DETRAGGONO mc					-38,40	6,100	-234,24
3182 / 7977 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00			-15,00		
			17,00			-17,00		
	SI DETRAGGONO ml					-32,00	14,270	-456,64
3183 / 7978 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00	0,600	2,000	-18,00		
					19,410	-19,41		
	SI DETRAGGONO mc					-37,41	1,400	-52,37
3184 / 7979 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=38,40-37,41) Cava Filaga		1,10	1,000	0,990	-1,09		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1,09	0,200	-0,22
	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378)							
3185 / 5882 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS126B				393,750	393,75		
	SOMMANO mc					393,75	3,610	1'421,44
3186 / 5883 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							21'119'605,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'119'605,54
	A detrarre materiale reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	393,750	315,00		
	SOMMANO mcxkm					315,00	0,200	63,00
3187 / 5884 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B				61,630	61,63		
	SOMMANO mc					61,63	13,630	840,02
3188 / 5885 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B (Perimetro 11,15 m) * (lung.=37+4)		41,00		11,150	457,15		
	SOMMANO mq					457,15	3,940	1'801,17
3189 / 5886 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B		42,10			42,10		
	SOMMANO ml					42,10	15,150	637,82
3190 / 5887 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento a tergo gabbionata OS126B con materiale proveniente dagli scavi				102,790	102,79		
	SOMMANO mc					102,79	0,790	81,20
3191 / 5890 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento delle scarpe		41,00	10,500		430,50		
	SOMMANO m2					430,50	13,460	5'794,53
	OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna (Cat 385)							
3192 / 7428	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							21'128'823,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'128'823,28
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata *(H/peso=1637,94+131,68)				1769,620	1'769,62		
	SOMMANO mc					1'769,62	3,610	6'388,33
3193 / 7429 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi *(H/peso=62,10+384,27)				446,370	446,37		
	SOMMANO mc					446,37	1,400	624,92
3194 / 7430 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) A detrarre materiale reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1637,94+131,68-62,10-384,27) Cava Filaga		3,40	1,000	1323,250	4'499,05		
	SOMMANO mcxkm					4'499,05	0,200	899,81
3195 / 7431 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento tasca drenante piede gabbionata tipo A *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	3,940	433,40
3196 / 7432 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	15,150	833,25
3197 / 7433 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00	0,500	0,500	13,75		
	SOMMANO mc					13,75	13,630	187,41
3198 / 7434	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							21'138'190,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'138'190,40
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESI		8,40	0,580	13,750	66,99		
	SOMMANO mcxkm					295,10	0,200	59,02
3199 / 7437 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38	3,700		397,31		
	SOMMANO mq					397,31	3,940	1'565,40
3200 / 7438 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38			107,38		
	SOMMANO ml					107,38	15,150	1'626,81
3201 / 7439 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superf. da cad 0,80 mq)		107,38		0,800	85,90		
	SOMMANO mc					85,90	13,630	1'170,82
3202 / 7440 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESI		8,40	0,580	85,900	418,50		
	SOMMANO mcxkm		39,50	0,420	85,900	1'425,08		
	SOMMANO mcxkm					1'843,58	0,200	368,72
3203 / 7465 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata *(H/peso=1637,94+131,68)				1769,620	-1'769,62		
	SI DETRAGGONO mc					-1'769,62	3,610	-6'388,33
3204 / 7466 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							21'136'592,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'136'592,84
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi *(H/peso=62,10+384,27)				446,370	-446,37		
	SI DETRAGGONO mc					-446,37	1,400	-624,92
3205 / 7467 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) A detrarre materiale reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1637,94+131,68-62,10-384,27) Cava Filaga		3,40	1,000	1323,250	-4'499,05		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'499,05	0,200	-899,81
3206 / 7468 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento tasca drenante piede gabbionata tipo A *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		55,00	2,000		-110,00		
	SI DETRAGGONO mq					-110,00	3,940	-433,40
3207 / 7469 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00			-55,00		
	SI DETRAGGONO ml					-55,00	15,150	-833,25
3208 / 7470 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00	0,500	0,500	-13,75		
	SI DETRAGGONO mc					-13,75	13,630	-187,41
3209 / 7471 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5)		8,40	0,580	13,750	-66,99		
			39,50	0,420	13,750	-228,11		
	A R I P O R T A R E					-295,10		21'133'614,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-295,10		21'133'614,05
	Cava TORTORESÌ							
	SI DETRAGGONO mcxkm					-295,10	0,200	-59,02
3210 / 7474 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38	3,700		-397,31		
	SI DETRAGGONO mq					-397,31	3,940	-1'565,40
3211 / 7475 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38			-107,38		
	SI DETRAGGONO ml					-107,38	15,150	-1'626,81
3212 / 7476 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superf. da cad 0,80 mq)		107,38		0,800	-85,90		
	SI DETRAGGONO mc					-85,90	13,630	-1'170,82
3213 / 7477 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESÌ		8,40	0,580	85,900	-418,50		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'843,58	0,200	-368,72
	OSI35 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387)							
3214 / 4229 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40	0,800	0,500	68,16		
			181,20	0,800	0,500	72,48		
			120,15	0,800	0,500	48,06		
			14,40	0,800	0,500	5,76		
			63,60	0,800	0,500	25,44		
	SOMMANO mc					219,90	3,610	793,84
3215 / 4230 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	A R I P O R T A R E							21'129'617,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'129'617,12
	Drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m SOMMANO mc		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	68,16 72,48 48,06 5,76 25,44		23,150 5'090,69
3216 / 4231 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m SOMMANO ml		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60			170,40 181,20 120,15 14,40 63,60		15,150 8'328,71
3217 / 4232 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 181,20 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 120,15 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 14,40 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 63,60 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) SOMMANO mq		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	2,600 2,600 2,600 2,600 2,600		443,04 471,12 312,39 37,44 165,36		3,940 5'631,64
3218 / 5344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento scavo drenaggio a tergo cordolo su pali Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=68,16+942,24+624,78+74,88+330,72) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,30	1,000	2040,780	8'775,35		0,200 1'755,07
3219 / 8902 NP.CMC.A.3 .05	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 (Cat 388) DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Vedi verbale di costatazione del 06-10/11/2020							
	A R I P O R T A R E							21'150'423,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'150'423,23
	Demolizione muro esistente				143,910	143,91		
	SOMMANO mc					143,91	36,160	5'203,79
3220 / 8903 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi verbale di costatazione del 06/11/2020 e del 02/03/2021 Vedi disegno contabile nr. 388 Scavo in roccia Gabbionata				239,830	239,83		
	Parziale mc					239,83		
	quantità di cui sopra per lo scavo in roccia ragguagliate alla tariffa A.1.04 €. 9,50/mc in attesa della redazione del concordamento nuovo prezzo (mc. 239.83*9,50=€. 2753.39/ €. 3,61 = mc. 531.48				-239,830	-239,83		
	Parziale mc					763,000		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					523,17		
	SOMMANO mc					1'002,83 -239,83		
						763,00	3,610	2'754,43
3221 / 8904 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo Gabbionata				3486,960	3'486,96		
	SOMMANO mc					3'486,96	3,610	12'587,93
3222 / 8905 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Conferimento materiale scavato Verbale distanza nr. 14 - 416 Cava M.P.G *(lung.=13,20-5,00)	1,00 1,00	8,20 8,20		3486,960 239,830	28'593,07 1'966,61		
	SOMMANO mcxkm					30'559,68	0,200	6'111,94
3223 / 8906 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento a tergo				293,780	293,78		
	SOMMANO mc					293,78	8,720	2'561,76
3224 / 8907 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento a tergo				293,780	293,78		
	A R I P O R T A R E					293,78		21'179'643,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					293,78		21'179'643,08
	SOMMANO mc					293,78	1,400	411,29
3225 / 8908 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Verbale distanza nr 39 - 433 Cava Buttitta *(lung.=(6,10+3,90)-5)		5,00		293,780	1'468,90		
	SOMMANO mcxkm					1'468,90	0,200	293,78
	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 (Cat 389)							
3226 / 1306 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata tipo A - tipo B				656,230	656,23		
	SOMMANO mc					656,23	3,610	2'368,99
3227 / 1307 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi tipo A - tipo B				304,100	304,10		
	SOMMANO mc					304,10	0,790	240,24
3228 / 1313 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata tipo A - tipo B				36,040	36,04		
	SOMMANO mc					36,04	23,150	834,33
3229 / 1314 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio gabbionata tipo A (Perimetro da cad 3,85 m) Rivestimento drenaggio gabbionata tipo B (Perimetro da cad 3,85 m)		40,00 15,00		3,850 3,850	154,00 57,75		
	SOMMANO mq					211,75	3,940	834,30
3230 / 1315 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata tipo A e tipo B		55,50			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	15,150	840,83
	A R I P O R T A R E							21'185'466,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'185'466,84
3231 / 5170 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=656,23-304,10) Cava Filaga		5,50	1,000	352,130	1'936,72		
	SOMMANO mcxkm					1'936,72	0,200	387,34
	OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 (Cat 390)							
3232 / 3773 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				1186,810	1'186,81		
	SOMMANO mc					1'186,81	3,610	4'284,38
3233 / 3774 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100 Scavo tubazione diam. 315		1,40 10,50	1,400 1,400	2,000 2,000	3,92 29,40		
	SOMMANO mc					33,32	6,100	203,25
3234 / 3780 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata				69,510	69,51		
	SOMMANO mc					69,51	23,150	1'609,16
3235 / 3781 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata				295,480	295,48		
	SOMMANO mc					295,48	8,720	2'576,59
3236 / 3782	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							21'194'527,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'194'527,56
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				295,480	295,48		
	SOMMANO mc					295,48	1,400	413,67
3237 / 3783 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio gabbionata (Perimetro da cad 3,85 m)		78,00		3,850	300,30		
	SOMMANO mq					300,30	3,940	1'183,18
3238 / 3784 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata		78,00			78,00		
	SOMMANO ml					78,00	15,150	1'181,70
3239 / 5323 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=1186,81+33,32) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,80		1220,130	5'856,62		
	SOMMANO mcxkm					5'856,62	0,200	1'171,32
3240 / 5324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,60	0,500	295,480	3'043,44		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,500	295,480	2'053,59		
	SOMMANO mcxkm					5'097,03	0,200	1'019,41
	OS140 - Muro in gabbioni - dal Km 16+147 al Km 16+367 (Cat 392) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
	A R I P O R T A R E							21'199'496,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'199'496,84
3241 / 10659 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento per realizzazione muro in gabbioni a monte della VS35 Scavo di sbancamento per realizzazione trincea a tergo del muro in gabbioni a monte della VS35					1785,770	1'785,77	
						362,690	362,69	
	SOMMANO mc					2'148,46	3,610	7'755,94
3242 / 10660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo di sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumulina - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3243 / 10661 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della VS35					362,560	362,56	
	SOMMANO mc					362,56	13,630	4'941,69
3244 / 10663 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo per muro in gabbioni su VS35					620,660	620,66	
	SOMMANO mc					620,66	8,720	5'412,16
3245 / 10664 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per muro in gabbioni su VS35					620,660	620,66	
	SOMMANO mc					620,66	1,400	868,92
3246 / 10665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava per riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA		14,40	0,580	620,660	5'183,75		
	A R I P O R T A R E					5'183,75		21'218'475,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'183,75		21'218'475,55
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		45,50	0,420	620,660	11'860,81		
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)					17'044,56	0,200	3'408,91
3247 / 10666 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento per realizzazione muro in gabbioni a monte della AP14 Scavo di sbancamento per realizzazione trincea a tergo del muro in gabbioni a monte della AP14 SOMMANO mc				4170,050	4'170,05		
					170,640	170,64		
						4'340,69	3,610	15'669,89
3248 / 10667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo di sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tummies - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3249 / 10668 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della AP14 SOMMANO mc				170,640	170,64		
						170,64	13,630	2'325,82
3250 / 10669 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo per muro in gabbioni su AP14 SOMMANO mc				313,420	313,42		
						313,42	8,720	2'733,02
3251 / 10670 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per muro in gabbioni su AP14 SOMMANO mc				313,420	313,42		
						313,42	1,400	438,79
	A R I P O R T A R E							21'243'051,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'243'051,98
3252 / 10671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava per riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		14,40	0,580	313,420	2'617,68		
	SOMMANO mcxkm		45,50	0,420	313,420	5'989,46		
						8'607,14	0,200	1'721,43
	SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) (Cat 394) SI0A - Scavi e rinterri (SbCat 155)							
3253 / 10683 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato *(H/peso=36868,32-162,68)				36705,640	36'705,64		
	SOMMANO mc					36'705,64	3,610	132'507,36
3254 / 10684 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà da tabulato				11244,040	11'244,04		
	SOMMANO mc					11'244,04	0,790	8'882,79
3255 / 10690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330)							
	A R I P O R T A R E							21'386'163,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'386'163,56
	(Cat 395)							
3256 / 8743 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita Sbancamento per sistemazione fluviale				5902,420	5'902,42		
	SOMMANO mc					5'902,42	3,610	21'307,74
3257 / 8744 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita Bonifica fondazione dei gabbioni <u>Lato in dx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		85,17	3,000	0,330	84,32		
	<u>Lato in sx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		66,43	3,000	0,330	65,77		
	SOMMANO mc					150,09	8,720	1'308,78
3258 / 8745 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita Bonifica fondazione dei gabbioni <u>Lato in dx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		85,17	3,000	0,330	84,32		
	<u>Lato in sx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		66,43	3,000	0,330	65,77		
	SOMMANO mc					150,09	1,400	210,13
3259 / 8746 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 150.0840) Verbale distanza 64 - 39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=(2,2+3,90)-5)	1,00	1,10		150,084	165,09		
	SOMMANO mcxkm					165,09	0,200	33,02
3260 / 8747 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Riempimento con materiale proveniente dagli scavi				1630,290	1'630,29		
	A R I P O R T A R E					1'630,29		21'409'023,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'630,29		21'409'023,23
	SOMMANO mc					1'630,29	0,790	1'287,93
	SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) (Cat 396)							
3261 / 8753 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita				7881,170	7'881,17		
	SOMMANO mc					7'881,17	3,610	28'451,02
3262 / 8754 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Riempimento a tergo				1766,380	1'766,38		
	SOMMANO mc					1'766,38	0,790	1'395,44
	SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) (Cat 397)							
3263 / 8760 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita Sbancamento per sistemazione fluviale				6575,190	6'575,19		
	SOMMANO mc					6'575,19	3,610	23'736,44
3264 / 8761 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Riempimento a tergo				832,050	832,05		
	SOMMANO mc					832,05	0,790	657,32
	SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41 (Cat 398)							
3265 / 8767 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita Scavo IN 53b IN53A Sterro				1575,570	1'575,57		
	SOMMANO mc				1432,270	1'432,27		
						3'007,84	3,610	10'858,30
	A R I P O R T A R E							21'475'409,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'475'409,68
3266 / 8768 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Scavo IN 53b (tabulato) IN53A Riempimento a tergo (tabulato)					1427,840	1'427,84	
						1235,820	1'235,82	
	SOMMANO mc						2'663,66	0,790
	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)							
3267 / 11012 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per inalveazione Inalveazione IN13A (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN13 (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN15 (Q.tà da tabulato)					1143,490	1'143,49	
						550,760	550,76	
						143,440	143,44	
	SOMMANO mc						1'837,69	3,610
3268 / 11013 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con terreno proveniente dagli scavi Inalveazione IN13A (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN13 (Q.tà da tabulato)					51,000	51,00	
						374,380	374,38	
	SOMMANO mc						425,38	0,720
3269 / 11018 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN11 (Q.tà da tabulato) Scavo IN12.1a (Q.tà da tabulato) Scavo IN12.2a (Q.tà da tabulato) Scavo IN12b Scavo IN12b_new (Q.tà da tabulato) Scavo IN14 (Q.tà da tabulato)		105,00	8,000		493,350	493,35	
						258,080	258,08	
						313,810	313,81	
						0,230	193,20	
						1014,990	1'014,99	
						179,100	179,10	
	SOMMANO mc						2'452,53	4,100
3270 / 11026 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con terreno proveniente dagli scavi Inalveazione IN11 (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN12.2a (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN14 (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN15 (Q.tà da tabulato)					30,380	30,38	
						144,830	144,83	
						3,030	3,03	
						20,260	20,26	
	SOMMANO mc						198,50	0,720
	A R I P O R T A R E							21'494'652,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'494'652,59
3271 / 11027 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo inalveazione IN13-IN13A-IN15 A detrarre materiale reimpiegato IN 13-IN13A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1837,69-425,38) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	1,000	1412,310	1'129,85		
						1'129,85	0,200	225,97
3272 / 11028 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN11-IN12.1A-IN12.1B-IN12B-IN14 A detrarre materiale reimpiegato IN 11-IN12.2a-IN14-IN15 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2452,530-198,5) Cava Filaga SOMMANO mcxkm SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)				2254,030	2'254,03		
						2'254,03	0,200	450,81
3273 / 1362 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 SOMMANO mq SV0B - Bonifica (SbCat 15)				169,310	169,31		
						169,31	2,300	389,41
3274 / 1363 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	A R I P O R T A R E					391,28		21'495'718,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					391,28		21'495'718,78
	SOMMANO mc					391,28	3,610	1'412,52
3275 / 1364 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	SOMMANO mc					391,28	8,720	3'411,96
3276 / 1365 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	SOMMANO mc					391,28	1,400	547,79
3277 / 5063 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	3,610	186,56
3278 / 5064 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	8,720	450,65
3279 / 5065 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	1,400	72,35
3280 / 5066 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	A R I P O R T A R E					121,71		21'501'800,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,71		21'501'800,61
	SOMMANO mc					121,71	3,610	439,37
3281 / 5067 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	SOMMANO mc					121,71	8,720	1'061,31
3282 / 5068 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	SOMMANO mc					121,71	1,400	170,39
3283 / 5136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,00	1,000	391,280	3'912,80		
	SOMMANO mcxkm					3'912,80	0,200	782,56
3284 / 5137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,80	0,580	391,280	1'543,21		
	SOMMANO mcxkm		42,00	0,420	391,280	6'902,18		
	SOMMANO mcxkm					8'445,39	0,200	1'689,08
3285 / 5148 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							21'505'943,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'505'943,32
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,00	1,000	51,680	516,80		
						516,80	0,200	103,36
3286 / 5149 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,80	0,580	51,680	203,83		
			42,00	0,420	51,680	911,64		
						1'115,47	0,200	223,09
3287 / 5150 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,00	1,000	121,710	1'217,10		
						1'217,10	0,200	243,42
3288 / 5151 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,80	0,580	121,710	480,02		
			42,00	0,420	121,710	2'146,96		
						2'626,98	0,200	525,40
	A R I P O R T A R E							21'507'038,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'507'038,59
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3289 / 1086 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1132,510	1'132,51		
	SOMMANO mq					1'132,51	2,300	2'604,77
3290 / 6824 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				418,750	418,75		
	SOMMANO mq					418,75	7,230	3'027,56
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3291 / 1087 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				556,960 784,390	556,96 784,39		
	SOMMANO mc					1'341,35	3,610	4'842,27
3292 / 1088 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				784,390	784,39		
	SOMMANO mc					784,39	8,720	6'839,88
3293 / 1089 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				784,390	784,39		
	SOMMANO mc					784,39	1,400	1'098,15
3294 / 5705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		0,70	1,000	1341,350	938,95		
	A R I P O R T A R E					938,95		21'525'451,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					938,95		21'525'451,22
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					938,95	0,200	187,79
3295 / 5706 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		0,70	0,580	784,390	318,46		
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,420	784,390	10'476,31		
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)					10'794,77	0,200	2'158,95
3296 / 1090 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				481,880	481,88		
	SOMMANO mc					481,88	8,720	4'201,99
3297 / 1091 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				481,880	481,88		
	SOMMANO mc					481,88	1,400	674,63
3298 / 5707 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		0,70	0,580	481,880	195,64		
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,420	481,880	6'435,99		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)					6'631,63	0,200	1'326,33
3299 / 5453 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_SEC12_06				175,370	175,37		
	A R I P O R T A R E					175,37		21'534'000,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,37		21'534'000,91
	FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08 SOMMANO mc				139,800 66,240	139,80 66,24		
						381,41	3,610	1'376,89
3300 / 5508 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,70	1,000	381,410	266,99		
						266,99	0,200	53,40
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3301 / 3922 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				1526,550	1'526,55		
						1'526,55	2,300	3'511,07
3302 / 6873 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				80,410	80,41		
						80,41	7,230	581,36
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3303 / 3923 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Sbancamento SOMMANO mc				804,270 2848,230 72,940	804,27 2'848,23 72,94		
						3'725,44	3,610	13'448,84
3304 / 3924 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				2848,230	2'848,23		
	A R I P O R T A R E					2'848,23		21'552'972,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'848,23		21'552'972,47
	SOMMANO mc					2'848,23	8,720	24'836,57
3305 / 3925 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2848,230	2'848,23		
	SOMMANO mc					2'848,23	1,400	3'987,52
3306 / 5627 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	3725,440	42'470,02		
	SOMMANO mcxkm					42'470,02	0,200	8'494,00
3307 / 5628 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	2848,230	13'546,18		
			39,30	0,420	2848,230	47'012,88		
	SOMMANO mcxkm					60'559,06	0,200	12'111,81
3308 / 5776 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione muro in c.a dalla Pk 10+187 alla Pk 10+247 Demolizione muro in c.a dalla Pk 10+187 alla Pk 10+247		60,00	0,300	1,100	19,80		
			60,00	0,800	0,500	24,00		
	SOMMANO mc					43,80	36,160	1'583,81
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3309 / 3926 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							21'603'986,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							21'603'986,18	
	Rilevato Riempimento				1264,130 47,490	1'264,13 47,49			
	SOMMANO mc					1'311,62	8,720	11'437,33	
3310 / 3927 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.				1264,130 47,490	1'264,13 47,49			
	Rilevato Riempimento					1'311,62	1,400	1'836,27	
3311 / 5685 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		8,20	0,580	1311,620	6'238,06			
			39,30	0,420	1311,620	21'649,60			
	SOMMANO mcxkm					27'887,66	0,200	5'577,53	
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
3312 / 5499 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_SEC28F_01 Scavo fosso canaletta a "U"				36,000 0,500	36,00 8,75			
	SOMMANO mc		35,00	0,500		44,75	3,610	161,55	
3313 / 5538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo idraulica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga				11,40	1,000	44,750	510,15	
	SOMMANO mcxkm						510,15	0,200	102,03
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)								
	A R I P O R T A R E							21'623'100,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'623'100,89
3314 / 5737 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				95,990	95,99		
	SOMMANO mq					95,99	0,300	28,80
3315 / 5738 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	95,990	1'151,88		
	SOMMANO cm*m2					1'151,88	0,100	115,19
3316 / 5739 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.				4,260	4,26		
	SOMMANO mc					4,26	5,830	24,84
3317 / 5740 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	4,260	48,56		
	SOMMANO mcxkm					48,56	0,200	9,71
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
3318 / 4832 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73B				39,420	39,42		
	SOMMANO mc					39,42	3,610	142,31
3319 / 4835 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							21'623'421,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'623'421,74
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73B		16,39	1,950	0,500	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	8,720	139,35
3320 / 4836 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73B		16,39	1,950	0,500	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	1,400	22,37
3321 / 5396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	39,420	449,39		
	SOMMANO mcxkm					449,39	0,200	89,88
3322 / 5397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	15,980	76,00		
	SOMMANO mcxkm							
			39,30	0,420	15,980	263,77		
	SOMMANO mcxkm					339,77	0,200	67,95
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3323 / 1438 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				3445,140	3'445,14		
	SOMMANO mq					3'445,14	2,300	7'923,82
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
	A R I P O R T A R E							21'631'665,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'631'665,11
3324 / 1439 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materassino drenante					326,910 1319,640 988,230	326,91 1'319,64 988,23	
	SOMMANO mc					2'634,78	3,610	9'511,56
3325 / 1440 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante					988,230	988,23	
	SOMMANO mc					988,23	23,150	22'877,52
3326 / 1441 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante					598,70	598,70	
	SOMMANO ml		598,70			598,70	15,150	9'070,31
3327 / 1442 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile Materassino drenante - quantità eseguita e contabilizzata					8380,390	8'380,39	
	SOMMANO mq					8'380,39	3,940	33'018,74
3328 / 1443 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					1319,640	1'319,64	
	SOMMANO mc					1'319,64	8,720	11'507,26
3329 / 1444 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					1319,640	1'319,64	
	SOMMANO mc					1'319,64	1,400	1'847,50
3330 / 5559 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							21'719'498,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'719'498,00
	sterro bonifica materassino drenante Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3331 / 5560 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESII SOMMANO mcxkm		14,50	0,580	1319,640	11'098,17		
			45,60	0,420	1319,640	25'273,75		
						36'371,92	0,200	7'274,38
3332 / 5753 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M083A *(H/peso=362,61+38,98+3,65) SOMMANO mc				405,240	405,24		
						405,24	36,160	14'653,48
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3333 / 1445 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato SOMMANO mc				1737,220	1'737,22		
						1'737,22	8,720	15'148,56
3334 / 1446 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato SOMMANO mc				1737,220	1'737,22		
						1'737,22	1,400	2'432,11
3335 / 5651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							21'759'006,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'759'006,53
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,50	0,580	1737,220	14'610,02		
			45,60	0,420	1737,220	33'271,24		
	SOMMANO mcxkm					47'881,26	0,200	9'576,25
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3336 / 5460 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_Sec34b_01 Pozzo drenante raggio 3,00 m *(larg.=3*3*3,14)				215,700 28,260	215,70 56,52		
	SOMMANO mc					272,22	3,610	982,71
3337 / 5461 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Pozzo drenante *(larg.=3*3*3,14)				28,260	56,52		
	SOMMANO mc					56,52	23,150	1'308,44
3338 / 5462 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Pozzo drenante - base inf. e sup. *(H/peso=3*3*3,14) Pozzo drenante - parete laterale *(larg.=2*3,14*3)	2,00			28,260 18,840	56,52 37,68		
	SOMMANO mq					94,20	3,940	371,15
3339 / 5515 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							21'771'245,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							21'771'245,08	
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
3340 / 4888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H					21,890 16,840 19,240 16,840 19,720 16,840 19,240 22,850	21,89 16,84 19,24 16,84 19,72 16,84 19,24 22,85		
	SOMMANO mc						153,46	3,610	553,99
3341 / 4891 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,87 6,83 7,80 6,83 8,00 6,83 7,80 9,26			
	SOMMANO mc						62,22	8,720	542,56
3342 / 4892 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,87 6,83 7,80 6,83 8,00 6,83 7,80 9,26			
	SOMMANO mc						62,22	1,400	87,11
3343 / 5410 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)								
	A R I P O R T A R E								21'772'428,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'772'428,74
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3344 / 5411 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=8,87+6,83+7,80+6,83+8,00+6,83+7,80+9,26) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		14,50	0,580	62,220	523,27		
			45,60	0,420	62,200	1'191,25		
	SOMMANO mcxkm					1'714,52	0,200	342,90
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
3345 / 1452 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di imbocco (scavo hmedia=0,70) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,00+4,60)/2) SOMMANO mc		10,00	3,300	0,700	23,10		
			0,40	3,000	0,700	0,84		
			2,30	3,800	0,700	6,12		
	SOMMANO mc					30,06	6,100	183,37
3346 / 5179 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3347 / 5754 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa,							
	A R I P O R T A R E							21'772'955,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'772'955,01
	<p>il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione parete in cls pozzetto esistente *(larg.=0,65*0,65*3,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,327	0,300	0,40		
						0,40	36,160	14,46
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3348 / 1602 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA V.S. 35 bis Scotico - quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				36,640	36,64		
						36,64	2,300	84,27
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3349 / 1603 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 35 bis Bonifica Sterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1471,880 1268,060	1'471,88 1'268,06		
						2'739,94	3,610	9'891,18
3350 / 1604 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI V.S. 35 bis Riempimento Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1471,880	1'471,88		
						1'471,88	8,720	12'834,79
3351 / 1605 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. V.S. 35 bis Riempimento bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1471,880	1'471,88		
						1'471,88	1,400	2'060,63
3352 / 5568 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)</p>							
	A R I P O R T A R E							21'797'840,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'797'840,34
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3353 / 5569 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		14,00	0,580	1471,880	11'951,67		
			45,10	0,420	1471,880	27'880,35		
						39'832,02	0,200	7'966,40
3354 / 8432 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 35 bis Materassino drenante SOMMANO mc				902,800	902,80		
						902,80	3,610	3'259,11
3355 / 8433 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. V.S. 35 bis Materassino drenante SOMMANO mc				902,800	902,80		
						902,80	23,150	20'899,82
3356 / 8434 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. V.S. 35 bis Tubazione drenante tra la sez. 1 e TS34 Tubazione drenante tra TS34 e TP34bis Tubazione drenante tra TP34bis e TP34 Tubazione drenante tra TP34 e sez. 30 SOMMANO ml		80,00 198,70 121,30 45,62			80,00 198,70 121,30 45,62		
						445,62	15,150	6'751,14
3357 / 8435 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m V.S. 35 bis Materassino drenante *(larg.=(8,16*2)+(0,3*2)) SOMMANO mq		445,62	16,920		7'539,89		
						7'539,89	3,940	29'707,17
	A R I P O R T A R E							21'866'423,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'866'423,98
3358 / 8436 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quabtità eseguite e contabilizzate Demolizioni effettuate vedi verbale del 27/07/2020 Vedi Disegno contabile nr. 404 *(larg.=0,78+0,54+0,78)		270,00	2,100	0,100	56,70		
	SOMMANO mc					56,70	36,160	2'050,27
3359 / 8437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3360 / 1606 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI V.S. 35 bis Rilevato				1664,370	1'664,37		
	SOMMANO mc					1'664,37	8,720	14'513,31
3361 / 1607 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. V.S. 35 bis Rilevato				1664,370	1'664,37		
	SOMMANO mc					1'664,37	1,400	2'330,12
3362 / 5655 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAl		14,00	0,580	1664,370	13'514,68		
	A R I P O R T A R E					13'514,68		21'885'317,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'514,68		21'885'317,68
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		45,10	0,420	1664,370	31'526,50		
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)					45'041,18	0,200	9'008,24
3363 / 5465 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 35bis Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec35bis_01 FT2_Sec35bis_02 FT2_Sec35bis_03 FT2_Sec35bis_04 FT2_Sec35bis_05 FT2_Sec35bis_06 FT2_Sec35bis_07 FT2_Sec35bis_08					46,290 41,320 92,730 83,710 24,420 81,300 39,190 46,430	46,29 41,32 92,73 83,71 24,42 81,30 39,19 46,43	
	SOMMANO mc					455,39	3,610	1'643,96
3364 / 5518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. V.S. 35bis Scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)							
3365 / 8877 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quabtità eseguite e contabilizzate Scavo tombino TC33					148,180	148,18	
	SOMMANO mc					148,18	3,610	534,93
	TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)							
3366 / 8878 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							21'896'504,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'896'504,81
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quabttà eseguite e contabilizzate Scavo tombino TC34b				67,940	67,94		
	SOMMANO mc					67,94	3,610	245,26
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3367 / 1316 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23A				513,310	513,31		
	SOMMANO mq					513,31	2,300	1'180,61
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3368 / 1317 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 23A				358,230	358,23		
	Bonifica V.S. 23A				374,290	374,29		
	SOMMANO mc					732,52	3,610	2'644,40
3369 / 1318 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23A				374,290	374,29		
	SOMMANO mc					374,29	8,720	3'263,81
3370 / 1319 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23A				374,290	374,29		
	SOMMANO mc					374,29	1,400	524,01
3371 / 5553 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Sterro e Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'904'362,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'904'362,90
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	732,520	4'028,86		
						4'028,86	0,200	805,77
3372 / 5554 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		5,50	0,580	374,290	1'193,99		
			36,60	0,420	374,290	5'753,59		
						6'947,58	0,200	1'389,52
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3373 / 1320 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23A SOMMANO mc				2531,800	2'531,80		
						2'531,80	8,720	22'077,30
3374 / 1321 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23A SOMMANO mc				2531,800	2'531,80		
						2'531,80	1,400	3'544,52
3375 / 5648 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		5,50	0,580	2531,800	8'076,44		
			36,60	0,420	2531,800	38'918,83		
						46'995,27	0,200	9'399,05
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							21'941'579,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'941'579,06
3376 / 4784 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 67 TACC 67A TACC 68					20,440 24,530 17,560	20,44 24,53 17,56	
	SOMMANO mc						62,53	3,610
3377 / 4787 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	8,29 9,95 7,12		
	SOMMANO mc						25,36	8,720
3378 / 4788 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	8,29 9,95 7,12		
	SOMMANO mc						25,36	1,400
3379 / 5384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=20,44+24,53+17,56) Cava Filaga		5,50	1,000	62,530	343,92		
	SOMMANO mcxkm						343,92	0,200
3380 / 5385 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=8,26+9,95+7,12) Cava CONSONA Cava FILAGA		5,50	0,580	25,330	80,80		
	A R I P O R T A R E						80,80	21'942'130,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,80		21'942'130,21
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		36,60	0,420	25,330	389,37		
	SOMMANO mcxkm					470,17	0,200	94,03
	TP21bis - Scatolare V.S. 23A (SbCat 351)							
3381 / 8531 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento tombino TP21bis - Quantità eseguite e contabilizzate				1175,350	1'175,35		
	SOMMANO mc					1'175,35	3,610	4'243,01
3382 / 8540 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all' art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	8,70		1175,350	10'225,54		
	SOMMANO mcxkm					10'225,54	0,200	2'045,11
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3383 / 1350 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23B				132,300	132,30		
	SOMMANO mq					132,30	2,300	304,29
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3384 / 1340 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 23B Sterro Bonifica				915,710 512,470	915,71 512,47		
	SOMMANO mc					1'428,18	3,610	5'155,73
3385 / 1341 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							21'953'972,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'953'972,38
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23B SOMMANO mc				512,470	512,47	8,720	4'468,74
3386 / 1342 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23B SOMMANO mc				512,470	512,47	1,400	717,46
3387 / 5555 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Sterro Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	5,50	1,000	1428,180	7'854,99	7'854,99	0,200	1'571,00
3388 / 5556 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES SOMMANO mcxkm	5,50	0,580	512,470	1'634,78	7'877,69	0,200	1'902,49
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3389 / 1343 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23B				205,750	205,75		
	A R I P O R T A R E					205,75		21'962'632,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					205,75		21'962'632,07
	SOMMANO mc					205,75	8,720	1'794,14
3390 / 1344 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23B				205,750	205,75		
	SOMMANO mc					205,75	1,400	288,05
3391 / 5649 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		5,50	0,580	205,750	656,34		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	205,750	3'162,79		
	SOMMANO mcxkm					3'819,13	0,200	763,83
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3392 / 5458 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04				226,850 101,030 88,180	226,85 101,03 88,18		
	SOMMANO mc					416,06	3,610	1'501,98
3393 / 5513 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	416,060	2'288,33		
	SOMMANO mcxkm					2'288,33	0,200	457,67
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							21'967'437,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'967'437,74
3394 / 4800 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 68C				23,810	23,81		
	SOMMANO mc					23,81	3,610	85,95
3395 / 4803 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68C		9,90	1,950	0,500	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	8,720	84,15
3396 / 4804 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68C		9,90	1,950	0,500	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	1,400	13,51
3397 / 5388 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	28,810	158,46		
	SOMMANO mcxkm					158,46	0,200	31,69
3398 / 5389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,65+3,19) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	12,840	40,96		
			36,60	0,420	12,840	197,38		
	A R I P O R T A R E					238,34		21'967'653,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,34		21'967'653,04
	SOMMANO mcxkm					238,34	0,200	47,67
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3399 / 3492 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23C				310,630	310,63		
	SOMMANO mq					310,63	2,300	714,45
3400 / 6865 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura V.S. 23C				54,570	54,57		
	SOMMANO mq					54,57	7,230	394,54
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3401 / 3493 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 23C				1949,460	1'949,46		
	Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					2'365,41	3,610	8'539,13
3402 / 3494 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					415,95	8,720	3'627,08
3403 / 3495 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					415,95	1,400	582,33
3404 / 5619 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica							
	A R I P O R T A R E							21'981'558,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'981'558,24
	Sterro e bonifica vedi quantità voce A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	2365,410	13'009,76		
	SOMMANO mcxkm					13'009,76	0,200	2'601,95
3405 / 5620 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica vedi quantità voce A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		5,50	0,580	415,950	1'326,88		
	SOMMANO mcxkm					7'720,86	0,200	1'544,17
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3406 / 3496 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23C				529,340	529,34		
	SOMMANO mc					529,34	8,720	4'615,84
3407 / 3497 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23C				529,340	529,34		
	SOMMANO mc					529,34	1,400	741,08
3408 / 5681 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica vedi quantità voce A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		5,50	0,580	529,340	1'688,59		
	A R I P O R T A R E					1'688,59		21'991'061,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'688,59		21'991'061,28
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	529,340	8'137,01		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3409 / 5495 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec23_02 SOMMANO mc				78,310	78,31		
						78,31	3,610	282,70
3410 / 5535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 50x50 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	78,310	430,71		
						430,71	0,200	86,14
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
3411 / 3504 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 32 (largh. media 2.29 - h media 1.10) SOMMANO mc		35,00	2,290	1,100	88,17		
						88,17	3,610	318,29
3412 / 5315 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 32 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							21'993'713,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'993'713,53
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	88,170	484,94		
						484,94	0,200	96,99
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
3413 / 4792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 68B				19,120	19,12		
	SOMMANO mc					19,12	3,610	69,02
3414 / 4795 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68B		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	8,720	67,58
3415 / 4796 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68B		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	1,400	10,85
3416 / 5386 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	19,120	105,16		
	SOMMANO mcxkm					105,16	0,200	21,03
3417 / 5387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC							
	A R I P O R T A R E							21'993'979,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'993'979,00
	Cava BUTTITTA *(H/peso=7,750+42,63) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		5,50	0,580	50,380	160,71		
	SOMMANO mcxkm					935,15	0,200	187,03
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
3418 / 3505 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	2,000	1,000	9,00		
	SOMMANO mc		4,50	3,828	0,230	3,96		
						12,96	6,100	79,06
3419 / 3506 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23)				386,410	386,41		
	SOMMANO mc					386,41	3,610	1'394,94
3420 / 3507 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23)				300,270	300,27		
	SOMMANO mc					300,27	8,720	2'618,35
3421 / 3508 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23)				300,270	300,27		
	SOMMANO mc					300,27	1,400	420,38
3422 / 5316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							21'998'678,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'998'678,76
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	386,410	2'125,26		
			5,50	1,000	300,270	1'651,49		
						3'776,75	0,200	755,35
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3423 / 3905 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				289,570	289,57		
						289,57	2,300	666,01
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3424 / 3906 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica SOMMANO mc				20,300 131,670	20,30 131,67		
						151,97	3,610	548,61
3425 / 3907 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				131,670	131,67		
						131,67	8,720	1'148,16
3426 / 3908 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				131,670	131,67		
						131,67	1,400	184,34
3427 / 5625 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							22'001'981,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'001'981,23
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica sterro bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=20,30+131,67) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	151,970	182,36		
	SOMMANO mcxkm					182,36	0,200	36,47
3428 / 5626 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	131,670	626,22		
	SOMMANO mcxkm					2'173,35		
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)					2'799,57	0,200	559,91
3429 / 3909 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				80,140	80,14		
	SOMMANO mc					80,14	8,720	698,82
3430 / 3910 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				80,140	80,14		
	SOMMANO mc					80,14	1,400	112,20
3431 / 5684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		8,20	0,580	80,140	381,15		
	A R I P O R T A R E					381,15		22'003'388,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					381,15		22'003'388,63
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	80,140	1'322,79		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					1'703,94	0,200	340,79
3432 / 4840 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc				28,860 74,920	28,86 74,92		
						103,78	3,610	374,65
3433 / 4843 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,500 0,500	11,70 30,37		
						42,07	8,720	366,85
3434 / 4844 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,500 0,500	11,70 30,37		
						42,07	1,400	58,90
3435 / 5398 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=28,86+74,92) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	103,780	124,54		
						124,54	0,200	24,91
3436 / 5399 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							22'004'554,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'022'177,98
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,20	1,000	2372,750	24'202,05		
						24'202,05	0,200	4'840,41
3442 / 5624 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		7,00	0,580	754,230	3'062,17		
	SOMMANO mcxkm						0,200	3'026,27
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3443 / 3889 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				82,540	82,54		
	SOMMANO mc					82,54	8,720	719,75
3444 / 3890 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				82,540	82,54		
	SOMMANO mc					82,54	1,400	115,56
3445 / 5683 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		7,00	0,580	82,540	335,11		
	SOMMANO mcxkm		38,10	0,420	82,540	1'320,81		
						1'655,92	0,200	331,18
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							22'031'211,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'031'211,15
3446 / 5498 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fossi di guardia 50x50 FT2_Sec26C_01 FT2_Sec26C_02					24,15 13,490	24,15 13,49	
	SOMMANO mc					37,64	3,610	135,88
3447 / 5537 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	1,000	37,640	383,93		
	SOMMANO mcxkm					383,93	0,200	76,79
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
3448 / 4816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 72 TACC 72B					24,290 37,760	24,29 37,76	
	SOMMANO mc					62,05	3,610	224,00
3449 / 4819 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,500 0,500	9,85 15,31		
	SOMMANO mc					25,16	8,720	219,40
3450 / 4820 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,500 0,500	9,85 15,31		
	SOMMANO mc					25,16	1,400	35,22
	A R I P O R T A R E							22'031'902,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'031'902,44
3451 / 5392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	1,000	62,050	632,91		
	SOMMANO mcxkm					632,91	0,200	126,58
3452 / 5393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,85+15,31) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,00	0,580	25,160	102,15		
	SOMMANO mcxkm					1'095,07	0,200	219,01
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3453 / 10952 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30	0,042	2647,200	3'591,19		
			10,40	0,055	2647,200	1'514,20		
			5,00	0,866	2647,200	11'462,38		
	SOMMANO mcxkm					16'567,77	0,200	3'313,55
3454 / 11004 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed							
	A R I P O R T A R E							22'035'561,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'035'561,58
	ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B					279,300 302,077 163,307 310,238 211,772 212,255	279,30 302,08 163,31 310,24 211,77 212,26	
	SOMMANO mc					1'478,96	6,100	9'021,66
3455 / 11007 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B					173,198 467,106 411,374 379,840 403,621 812,056	173,20 467,11 411,37 379,84 403,62 812,06	
	SOMMANO mc					2'647,20	3,610	9'556,39
3456 / 11008 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 5,00	0,042 0,866	1478,960 1478,960	2'006,36 6'403,90		
	SOMMANO mcxkm					9'256,23	0,200	1'851,25
	SI26 - Inalveazione Scorciavacche (Cat 411) SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
3457 / 4380 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47 Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64 Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66 RIO					315,400 2026,740 462,540 200,230 90,870 48,250	315,40 2'026,74 462,54 200,23 90,87 48,25	
	A R I P O R T A R E					3'144,03		22'055'990,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'144,03		22'055'990,88
	Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				90,630	90,63		
	Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82				12,100	12,10		
	Parziale mc					3'246,76		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3246,760	-3'246,76		
	Parziale mc					-3'246,76		
	Sommano positivi mc					3'246,76		
	Sommano negativi mc					-3'246,76		
	SOMMANO mc					0,00	3,610	0,00
3458 / 4381 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				2,020 858,850 227,110	2,02 858,85 227,11		
	Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				147,540 56,440	147,54 56,44		
	Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66				22,780	22,78		
	RIO Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				44,670	44,67		
	Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82				1,810	1,81		
	Parziale mc					1'361,22		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1361,220	-1'361,22		
	Parziale mc					-1'361,22		
	Sommano positivi mc					1'361,22		
	Sommano negativi mc					-1'361,22		
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
3459 / 4382 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				2,020 858,850 227,110	2,02 858,85 227,11		
	Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				147,540 56,440	147,54 56,44		
	Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66				22,780	22,78		
	RIO							
	A R I P O R T A R E					1'314,74		22'055'990,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'314,74		22'055'990,88
	Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				44,670	44,67		
	Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82				1,810	1,81		
	Parziale mc					1'361,22		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1361,220	-1'361,22		
	Parziale mc					-1'361,22		
	Sommano positivi mc					1'361,22		
	Sommano negativi mc					-1'361,22		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
3460 / 4387 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13 Canaletta a monte SP55bis - FT2_2				202,160	202,16		
					200,250	200,25		
	Parziale mc					402,41		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				402,410	-402,41		
	Parziale mc					-402,41		
	Sommano positivi mc					402,41		
	Sommano negativi mc					-402,41		
	SOMMANO mc					0,00	3,610	0,00
3461 / 4388 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13 Canaletta a monte SP55bis - FT2_2				2,780	2,78		
					53,400	53,40		
	Parziale mc					56,18		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				56,180	-56,18		
	Parziale mc					-56,18		
	Sommano positivi mc					56,18		
	Sommano negativi mc					-56,18		
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
3462 / 4389 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13				2,780	2,78		
	A R I P O R T A R E					2,78		22'055'990,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,78		22'055'990,88
	Canaletta a monte SP55bis - FT2_2				53,400	53,40		
	Parziale mc					56,18		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				56,180	-56,18		
	Parziale mc					-56,18		
	Sommano positivi mc					56,18		
	Sommano negativi mc					-56,18		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
3463 / 5355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3464 / 5356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3465 / 5357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm							
	A R I P O R T A R E							22'055'990,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'055'990,88
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3466 / 5358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3467 / 4450 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. - quantità eseguita e contabilizzata SPALLA 1 - quantità eseguita e contabilizzata SPALLA 2- quantità eseguita e contabilizzata Fondazione Pila 1 Fondazione Pila 2 *(lung.=1+17,05+1)*(larg.=1+15,80+1) Fondazione Pila 3 *(lung.=1+17,05+1)*(larg.=1+15,80+1)					911,532 219,016 1091,027 3,200 3,200	911,53 219,02 1'091,03 1'085,09 1'085,09	
	SOMMANO mc					4'391,76	3,610	15'854,25
3468 / 4451 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 35 Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.1.01 (mc 1130.548) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Verbale distanza nr. 429 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(lung.=8,4-5) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Valle Rena Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm	1,00	3,40		4391,760	14'931,98		
						14'931,98	0,200	2'986,40
3469 / 4452 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Spalla 1							
			15,20	15,000	1,700	387,60		
	A R I P O R T A R E					387,60		22'074'831,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					387,60		22'074'831,53
	Fondazione Pila 1 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,8+1)		17,05	15,800	2,700	727,35		
	Fondazione Pila 2 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1)		17,05	15,800	2,700	727,35		
	Fondazione Pila 3 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1)		17,05	15,800	2,700	727,35		
	Fondazione Spalla 2		15,20	12,000	1,700	310,08		
	A detrarre quantità di cui all'art B.3.11.a					145,860		-145,86
	A detrarre quantità di cui all'art B.3.15.b					1876,890		-1'876,89
	Sommano positivi mc					2'879,73		
	Sommano negativi mc					-2'022,75		
	SOMMANO mc					856,98	0,790	677,01
	VI0D - Interventi di consolidamento (SbCat 336)							
3470 / 4443 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D2A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		33,00	5,335	1,000	176,06		
	Trincea D2B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		29,50	5,335	1,000	157,38		
	Trincea D3 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		43,00	5,335	1,000	229,41		
	Trincea D4 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D5 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D6 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D7 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		25,00	5,335	1,000	133,38		
	Trincea D8 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D9 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D10 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		59,50	5,335	1,000	317,43		
	Trincea D11 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		35,00	5,335	1,000	186,73		
	Trincea D12 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		27,00	5,335	1,000	144,05		
	Trincea D13 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D14 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D15 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D16 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		70,20	5,335	1,000	374,52		
	Trincea D17 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		58,50	5,335	1,000	312,10		
	Trincea D18A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		14,00	5,335	1,000	74,69		
	Trincea D18B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D19 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		55,00	5,335	1,000	293,43		
	Trincea D20 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		45,70	5,335	1,000	243,81		
	Trincea D21 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,10	5,335	1,000	160,58		
	Trincea D22 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		13,15	5,335	1,000	70,16		
	SOMMANO mc					4'474,23	3,610	16'151,97
3471 / 4444 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	3,000	178,20		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	3,000	159,30		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	3,000	232,20		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	3,000	135,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	3,000	321,30		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	3,000	189,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	3,000	145,80		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	A R I P O R T A R E					2'764,80		22'091'660,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'764,80		22'091'660,51
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	3,000	379,08		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	3,000	315,90		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	3,000	75,60		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	3,000	297,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	3,000	246,78		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	3,000	162,54		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	3,000	71,01		
	SOMMANO mc					4'528,71	6,100	27'625,13
3472 / 4445 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	1,000	59,40		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	1,000	53,10		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	1,000	77,40		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	1,000	45,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	1,000	107,10		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	1,000	63,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	1,000	48,60		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	1,000	126,36		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	1,000	105,30		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	1,000	25,20		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	1,000	99,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	1,000	82,26		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	1,000	54,18		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	1,000	23,67		
	SOMMANO mc					1'509,57	0,830	1'252,94
3473 / 4446 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti							
	Trincea D1 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D2A *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		33,00	9,800		323,40		
	Trincea D2B *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		29,50	9,800		289,10		
	Trincea D3 *(larg.=0,8+3,10+2,80+3,10)		43,00	9,800		421,40		
	Trincea D4 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D5 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D6 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D7 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		25,00	9,800		245,00		
	Trincea D8 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D9 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D10 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		59,50	9,800		583,10		
	Trincea D11 *(larg.=0,8+3,1+2,8+3,1)		35,00	9,800		343,00		
	Trincea D12 *(larg.=0,8+3,1+2,8+3,1)		27,00	9,800		264,60		
	Trincea D13 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D14 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D15 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D16 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		70,20	9,800		687,96		
	Trincea D17 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		58,50	9,800		573,30		
	Trincea D18A *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		14,00	9,800		137,20		
	A R I P O R T A R E					6'416,06		22'120'538,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'416,06		22'120'538,58
	Trincea D18B *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D19 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		55,00	9,800		539,00		
	Trincea D20 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		45,70	9,800		447,86		
	Trincea D21 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,10	9,800		294,98		
	Trincea D22 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		13,15	9,800		128,87		
	SOMMANO mq					8'218,77	3,940	32'381,95
3474 / 4447 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea D1		40,00			40,00		
	Trincea D2A		33,00			33,00		
	Trincea D2B		29,50			29,50		
	Trincea D3		43,00			43,00		
	Trincea D4		20,00			20,00		
	Trincea D5		20,00			20,00		
	Trincea D6		20,00			20,00		
	Trincea D7		25,00			25,00		
	Trincea D8		30,00			30,00		
	Trincea D9		40,00			40,00		
	Trincea D10		59,50			59,50		
	Trincea D11		35,00			35,00		
	Trincea D12		27,00			27,00		
	Trincea D13		30,00			30,00		
	Trincea D14		30,00			30,00		
	Trincea D15		30,00			30,00		
	Trincea D16		70,20			70,20		
	Trincea D17		58,50			58,50		
	Trincea D18A		14,00			14,00		
	Trincea D18B		40,00			40,00		
	Trincea D19		55,00			55,00		
	Trincea D20		45,70			45,70		
	Trincea D21		30,10			30,10		
	Trincea D22		13,15			13,15		
	SOMMANO ml					838,65	15,150	12'705,55
3475 / 4448 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	Trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	3,000	178,20		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	3,000	159,30		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	3,000	232,20		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	3,000	135,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	3,000	321,30		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	3,000	189,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	3,000	145,80		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	3,000	379,08		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	3,000	315,90		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	3,000	75,60		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	3,000	297,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	3,000	246,78		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	3,000	162,54		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	3,000	71,01		
	SOMMANO mc					4'528,71	13,630	61'726,32
	A R I P O R T A R E							22'227'352,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'227'352,40
3476 / 4449 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Trincea D1 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D2A *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D2B *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D3 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D4 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D5 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D6 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D7 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D8 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D9 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D10 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D11 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D12 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D13 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D14 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D15 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D16 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D17 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D18A *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D18B *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D19 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D20 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D21 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D22 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p>							
	SOMMANO mc					4'474,23	1,400	6'263,92
3477 / 5363 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					28'983,74	0,200	5'796,75
	OS145 (Cat 423) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
3478 / 10059 R.A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p>							
	A R I P O R T A R E							22'239'413,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'239'413,07
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		27,58		1013,660	27'956,74		
						27'956,74	0,200	5'591,35
3479 / 10060 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro SOMMANO mc				1013,660	1'013,66		
						1'013,66	4,100	4'156,01
3480 / 10061 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro SOMMANO mc				779,650	779,65		
						779,65	7,850	6'120,25
3481 / 10062 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro SOMMANO mc				779,650	779,65		
						779,65	1,590	1'239,64
3482 / 10063 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		27,30	1,000	779,650	21'284,45		
						21'284,45	0,200	4'256,89
	OS101_VAR (Cat 426) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
3483 / 9563 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata Scavo di sbancamento SOMMANO mc				2516,360	2'516,36		
						2'516,36	4,100	10'317,08
	A R I P O R T A R E							22'271'094,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'271'094,29
3484 / 9564 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,10	1,000	2516,360	27'931,60		
	SOMMANO mcxkm					27'931,60	0,200	5'586,32
3485 / 9565 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata Riempimento				2095,460	2'095,46		
	SOMMANO mc					2'095,46	7,850	16'449,36
3486 / 9566 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata Riempimento				2095,460	2'095,46		
	SOMMANO mc					2'095,46	1,590	3'331,78
3487 / 9567 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,10 32,90 14,30 19,60 42,20	1,000	2095,460	23'259,61 32,90 14,30 19,60 42,20		
	SOMMANO mcxkm					23'368,61	0,200	4'673,72
3488 / 9570 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata Bonifica Drenaggio				734,850 198,470	734,85 198,47		
	SOMMANO mc					933,32	4,100	3'826,61
	A R I P O R T A R E							22'304'962,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'304'962,08
3489 / 9571 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,10	1,000	933,320	10'359,85		
	SOMMANO mcxkm					10'359,85	0,200	2'071,97
3490 / 9572 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata Bonifica				734,850	734,85		
	SOMMANO mc					734,85	7,850	5'768,57
3491 / 9573 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata Bonifica				734,850	734,85		
	SOMMANO mc					734,85	1,590	1'168,41
3492 / 9574 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10 32,90 14,30 19,60 42,20	1,000	734,850	8'156,84 32,90 14,30 19,60 42,20		
	SOMMANO mcxkm					8'265,84	0,200	1'653,17
3493 / 9575 R.B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Gabbionata Drenaggio				198,470	198,47		
	SOMMANO mc					198,47	17,510	3'475,21
	SI05_VAR - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 427)							
	A R I P O R T A R E							22'319'099,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'319'099,41
	S10A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
3494 / 10721 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				7834,840	7'834,84		
	SOMMANO mc					7'834,84	3,610	28'283,77
3495 / 10722 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				4952,870	4'952,87		
	SOMMANO mc					4'952,87	1,590	7'875,06
3496 / 10730 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	3,20	1,000	7834,840	25'071,49			
	SOMMANO mcxkm					25'071,49	0,200	5'014,30
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
3497 / 9777 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico *(H/peso=2032,59+6047,08)				8079,670	8'079,67		
	SOMMANO mq					8'079,67	2,300	18'583,24
	CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)							
3498 / 9778 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				787,390	787,39		
	SOMMANO mc					787,39	3,610	2'842,48
3499 / 9779 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							22'381'698,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'381'698,26
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				787,390	787,39		
	SOMMANO mc					787,39	8,720	6'866,04
3500 / 9780 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				787,390	787,39		
	SOMMANO mc					787,39	1,400	1'102,35
3501 / 9781 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		787,390	21'716,22		
	SOMMANO mcxkm					21'716,22	0,200	4'343,24
3502 / 9782 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	1,000	787,390	22'519,35		
	SOMMANO mcxkm					22'519,35	0,200	4'503,87
	CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)							
3503 / 9783 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica *(H/peso=1353,13+3422,97) MAaterasso drenante				4776,100 2364,830	4'776,10 2'364,83		
	SOMMANO mc					7'140,93	3,610	25'778,76
3504 / 9784 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							22'424'292,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'424'292,52
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		7140,930	196'946,85		
	SOMMANO mcxkm					196'946,85	0,200	39'389,37
3505 / 9785 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4776,100	4'776,10		
	SOMMANO mc					4'776,10	8,720	41'647,59
3506 / 9786 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4776,100	4'776,10		
	SOMMANO mc					4'776,10	1,400	6'686,54
3507 / 9787 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		28,60	1,000	4776,100	136'596,46		
	SOMMANO mcxkm					136'596,46	0,200	27'319,29
3508 / 9802 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante				2364,830	2'364,83		
	SOMMANO mc					2'364,83	23,150	54'745,81
	CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)							
3509 / 9788 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							22'594'081,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'594'081,12
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				952,210	952,21		
	SOMMANO mc					952,21	3,610	3'437,48
3510 / 9789 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				952,210	952,21		
	SOMMANO mc					952,21	8,720	8'303,27
3511 / 9790 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				952,210	952,21		
	SOMMANO mc					952,21	1,400	1'333,09
3512 / 9791 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		952,210	26'261,95		
	SOMMANO mcxkm					26'261,95	0,200	5'252,39
3513 / 9792 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		28,60	1,000	952,210	27'233,21		
	SOMMANO mcxkm					27'233,21	0,200	5'446,64
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3514 / 9883 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							22'617'853,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'617'853,99
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Q.tà da tabulato Pila 1 Pila 2 Pila 3				812,190 297,380 252,070	812,19 297,38 252,07		
	SOMMANO mc					1'361,64	7,260	9'885,51
3515 / 9884 R.B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Pila 1 Fondazione Pila 2 Fondazione Pila 3	1,00 0,50 0,50	11,00 11,00 11,00		8,000 8,000 8,000	88,00 44,00 44,00		
	SOMMANO mc					176,00	1,010	177,76
3516 / 9889 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fondazioni Spalle e Pile Q.tà da tabulato Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2				738,180 1250,690 436,600 284,350 854,340	738,18 1'250,69 436,60 284,35 854,34		
	SOMMANO mc					3'564,16	4,100	14'613,06
3517 / 9890 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=3564,16-(738,18-132+854,34-132))		27,58		2235,640	61'658,95		
	SOMMANO mcxkm					61'658,95	0,200	12'331,79
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
3518 / 9892 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2586,610	2'586,61		
	SOMMANO mq					2'586,61	2,300	5'949,20
	A R I P O R T A R E							22'660'811,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'660'811,31
	CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)							
3519 / 9893 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					55,430	55,43	
	SOMMANO mc						55,43	3,610
								200,10
3520 / 9894 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					55,430	55,43	
	SOMMANO mc						55,43	8,720
								483,35
3521 / 9895 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					55,430	55,43	
	SOMMANO mc						55,43	1,400
								77,60
3522 / 9896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58			55,430	1'528,76	
	SOMMANO mcxkm						1'528,76	0,200
								305,75
3523 / 9897 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	1,000		55,430	1'513,24	
	SOMMANO mcxkm						1'513,24	0,200
								302,65
	A R I P O R T A R E							22'662'180,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'662'180,76
	CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)							
3524 / 9898 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				522,840	522,84		
	SOMMANO mc					522,84	3,610	1'887,45
3525 / 9899 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				522,840	522,84		
	SOMMANO mc					522,84	8,720	4'559,16
3526 / 9900 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				522,840	522,84		
	SOMMANO mc					522,84	1,400	731,98
3527 / 9901 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		522,840	14'419,93		
	SOMMANO mcxkm					14'419,93	0,200	2'883,99
3528 / 9902 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	1,000	522,840	14'273,53		
	SOMMANO mcxkm					14'273,53	0,200	2'854,71
	A R I P O R T A R E							22'675'098,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'675'098,05
	CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)							
3529 / 9903 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				4451,530	4'451,53		
	SOMMANO mc					4'451,53	3,610	16'070,02
3530 / 9904 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4451,530	4'451,53		
	SOMMANO mc					4'451,53	8,720	38'817,34
3531 / 9905 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4451,530	4'451,53		
	SOMMANO mc					4'451,53	1,400	6'232,14
3532 / 9906 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		4451,530	122'773,20		
	SOMMANO mcxkm					122'773,20	0,200	24'554,64
3533 / 9907 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		43,10	1,000	4451,530	191'860,94		
	SOMMANO mcxkm					191'860,94	0,200	38'372,19
	A R I P O R T A R E							22'799'144,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'799'144,38
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3534 / 9968 R.A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				975,670	975,67		
	SOMMANO mq					975,67	2,480	2'419,66
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3535 / 9963 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				480,890 1500,020	480,89 1'500,02		
	SOMMANO mc					1'980,91	4,100	8'121,73
3536 / 9964 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1500,020	1'500,02		
	SOMMANO mc					1'500,02	7,850	11'775,16
3537 / 9965 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1500,020	1'500,02		
	SOMMANO mc					1'500,02	1,590	2'385,03
3538 / 9966 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		1980,910	54'633,50		
	SOMMANO mcxkm					54'633,50	0,200	10'926,70
3539 / 9967 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							22'834'772,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'834'772,66
	Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	1980,910	56'455,94		
	SOMMANO mcxkm					56'455,94	0,200	11'291,19
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3540 / 9969 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				650,170	650,17		
	SOMMANO mc					650,17	7,850	5'103,83
3541 / 9970 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				650,170	650,17		
	SOMMANO mc					650,17	1,590	1'033,77
3542 / 9971 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	650,170	18'529,84		
	SOMMANO mcxkm					18'529,84	0,200	3'705,97
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
3543 / 9972 R.NP.CMC.1 1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'lm ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				3815,290	3'815,29		
	SOMMANO mq					3'815,29	0,390	1'487,96
3544 / 9973 R.NP.CMC.1 2	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							22'857'395,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'857'395,38
	b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			4,000	3815,290	15'261,16		
	SOMMANO cm*m2					15'261,16	0,130	1'983,95
3545 / 9974 R.NP.CMC. A.3.04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale			0,200	3815,290	763,06		
	SOMMANO mc					763,06	5,350	4'082,37
3546 / 9975 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,200	3815,290	7'630,58		
	SOMMANO mcxkm					7'630,58	0,200	1'526,12
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3547 / 9996 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				719,140	719,14		
	SOMMANO mq					719,14	2,300	1'654,02
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3548 / 9997 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materasso drenante				214,740 433,580 231,870	214,74 433,58 231,87		
	SOMMANO mc					880,19	3,610	3'177,49
3549 / 9998 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				433,580	433,58		
	SOMMANO mc					433,58	8,720	3'780,82
3550 / 9999 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				433,580	433,58		
	SOMMANO mc					433,58	1,400	607,01
	A R I P O R T A R E							22'874'207,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'874'207,16
3551 / 10000 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		880,190	24'275,64		
	SOMMANO mcxkm					24'275,64	0,200	4'855,13
3552 / 10001 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	433,580	12'357,03		
	SOMMANO mcxkm					12'357,03	0,200	2'471,41
3553 / 10002 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante				231,870	231,87		
	SOMMANO mc					231,87	23,150	5'367,79
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3554 / 10003 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				315,800	315,80		
	SOMMANO mc					315,80	8,720	2'753,78
3555 / 10004 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				315,800	315,80		
	SOMMANO mc					315,80	1,400	442,12
	A R I P O R T A R E							22'890'097,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'890'097,39
3556 / 10005 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	315,800	9'000,30		
	SOMMANO mcxkm					9'000,30	0,200	1'800,06
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
3557 / 10014 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1				310,090	310,09		
	SOMMANO mq					310,09	2,300	713,21
	SV0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 348)							
3558 / 10015 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - Rampa 1				319,150	319,15		
	SOMMANO mc					319,15	3,610	1'152,13
3559 / 10016 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - Rampa 1				319,150	319,15		
	SOMMANO mc					319,15	8,720	2'782,99
3560 / 10017 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - Rampa 1				319,150	319,15		
	SOMMANO mc					319,15	1,400	446,81
3561 / 10018 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							22'896'992,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'896'992,59
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		27,58		319,150	8'802,16		
						8'802,16	0,200	1'760,43
3562 / 10019 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		27,40	1,000	319,150	8'744,71		
						8'744,71	0,200	1'748,94
	VS28 H - Viabilità secondaria 28H (Cat 442) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3563 / 9503 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Nuovo collettore fognario Scavo a sezione obbligata SOMMANO mc				1204,200	1'204,20		
						1'204,20	7,260	8'742,49
3564 / 9504 R.B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Nuovo collettore fognario Scavo a sezione obbligata oltre i 2 metri - si considera il 30% della tariffa B.1.01 SOMMANO mc	0,30			1204,200	361,26		
						361,26	1,010	364,87
3565 / 9507 R.D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Riempimento misto granulare stabilizzato a detrarre riempimento in sabbia Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				1199,350 515,970	1'199,35 -515,97		
						1'199,35 -515,97		
						683,38	18,390	12'567,36
	A R I P O R T A R E							22'922'176,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'922'176,68
3566 / 9508 R.NP.CMC.0 3	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Nuovo collettore fognario Rinfianco tubazione fognaria DE1400 *(larg.=(2,10+2,45)/2) a detrarre volume tubazione fognaria DE1400 *(H/peso=3,14*0,7^2)		126,00 126,00	2,275	1,800 1,539	515,97 -193,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					515,97 -193,91		
	SOMMANO mc					322,06	30,770	9'909,79
3567 / 9525 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Fognatura nera Scavo a sezione obbligata		80,00	0,500	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	7,260	290,40
3568 / 9526 R.NP.CMC.0 3	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Fognatura nera Rinfianco tubazione fognaria DE250 a detrarre volume tubazione fognaria DE1200 *(H/peso=3,14*0,125^2)		80,00 80,00	0,500	1,000 0,049	40,00 -3,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,00 -3,92		
	SOMMANO mc					36,08	30,770	1'110,18
3569 / 9527 R.NP.CMC. A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canale fognario esistente Demolizione parete in c.a. per convogliamento nuovo collettore fognario nel canale fognario esistente		2,00	2,000	0,400	1,60		
	SOMMANO mc					1,60	34,250	54,80
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
3570 / 9505 R.NP.CMC.1 1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Nuovo collettore fognario Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 5 a Sez. 13				59,230	59,23		
	SOMMANO mq					59,23	0,390	23,10
3571 / 9506 R.NP.CMC.1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3							
	A R I P O R T A R E							22'933'564,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'933'564,95
2	Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Nuovo collettore fognario Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 5 a Sez. 13 SOMMANO cm*m2	7,00			59,230	414,61		
						414,61	0,130	53,90
3572 / 9509 R.NP.CMC.1 1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Rifacimento viabilità secondaria Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 1 a Sez. 22 Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 22 a Sez. 24 e rotondella SOMMANO mq				1209,580 1480,000	1'209,58 1'480,00		
						2'689,58	0,390	1'048,94
3573 / 9510 R.NP.CMC.1 2	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Rifacimento viabilità secondaria Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 1 a Sez. 22 Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 22 a Sez. 24 e rotondella SOMMANO cm*m2	7,00 7,00			1209,580 1480,000	8'467,06 10'360,00		
						18'827,06	0,130	2'447,52
3574 / 9511 R.NP.CMC. A.3.04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per l'Esecuzione in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rifacimento viabilità secondaria Demolizione sovrastruttura stradale (sp. medio = 25 cm) SOMMANO mc				305,790	305,79		
						305,79	5,350	1'635,98
	OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0A - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 57)							
3575 / 3620 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO ml	57,00 79,00 80,00	12,00 13,00 15,00			684,00 1'027,00 1'200,00		
						2'911,00	216,090	629'037,99
3576 / 3621 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							23'567'789,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'567'789,28
	C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	57,00 79,00 80,00	12,00 13,00 15,00			684,00 1'027,00 1'200,00		
	SOMMANO ml					2'911,00	27,280	79'412,08
3577 / 3622 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		159,70 160,63 442,55 87,60			159,70 160,63 442,55 -87,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					762,88 -87,60		
	SOMMANO ml					675,28	102,410	69'155,42
3578 / 3623 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				41088,880 157917,71 0 121389,00 0 8041,700 37209,960	41'088,88 157'917,71 0 121'389,00 0 8'041,70 37'209,96		
	SOMMANO kg					365'647,25	0,860	314'456,64
3579 / 3624 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		74,30	1,400	0,100	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	73,060	759,82
3580 / 3625 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		74,30	1,400	1,000	104,02		
	SOMMANO mc					104,02	89,240	9'282,74
3581 / 3632 PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldata, compresa il fissaggio della rete ele ... trossaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello sprotzbeton di 10 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,90 103,55		6,250 6,250	655,63 647,19		
	SOMMANO mq					1'302,82	37,850	49'311,74
3582 / 4601 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(lung.=1,4+74,30)	2,00	75,70		1,000	151,40		
	A R I P O R T A R E					151,40		24'090'167,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,40		24'090'167,72
	SOMMANO mq					151,40	15,610	2'363,35
	GA0C - Platea (SbCat 59)							
3583 / 3626 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	12,650	0,150	197,45		
	SOMMANO mc					197,45	73,060	14'425,70
3584 / 3627 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	12,650	0,800	1'053,09		
	SOMMANO mc					1'053,09	89,240	93'977,75
3585 / 3628 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1053,090	1'053,09		
	SOMMANO mc					1'053,09	12,800	13'479,55
3586 / 3629 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				76398,320	76'398,32		
	SOMMANO kg					76'398,32	0,860	65'702,56
3587 / 3630 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	16,250		1'690,98		
	SOMMANO mq					1'690,98	3,940	6'662,46
3588 / 4602 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	2,00	12,65		0,800	20,24		
	SOMMANO mq					20,24	15,610	315,95
	GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)							
3589 / 3631 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	16,250		1'690,98		
	A R I P O R T A R E					1'690,98		24'287'095,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'690,98		24'287'095,04
	SOMMANO mq					1'690,98	24,160	40'854,08
3590 / 3633 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(lung.=(103,55+104,90)/2)*(H/peso=(0,20+0,05)/2) Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,23	15,050	0,125 105,370	196,08 105,37		
	SOMMANO mc					301,45	73,060	22'023,94
3591 / 3634 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 P.V.C. a protezione della soletta di testa *(lung.=(103,55+104,90)/2) P.V.C. parratia di monte *(lung.=(103,55+104,90)/2) P.V.C. parratia di valle *(lung.=(103,55+104,90)/2)		104,23 104,23 104,23	19,000 6,250 0,500		1'980,37 651,44 52,12		
	SOMMANO mq					2'683,93	24,160	64'843,75
3592 / 3635 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 T.N.T. a protezione della soletta di testa *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. paratia di monte *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. paratia di valle *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. drenaggio a monte Rivestimento tubi microfessurati Ø200 Tubi sotto soletta di fondo *(larg.=2*(0,10*3,14)+0,10) Tubi drenaggio a monte *(larg.=2*(0,10*3,14)+0,10)		104,23 104,23 104,23 74,35	19,000 6,250 0,500 5,000		1'980,37 651,44 52,12 371,75		
	SOMMANO mq	2,00 2,00	104,90 74,35	0,728 0,728		152,73 108,25		
	SOMMANO mq					3'316,66	3,940	13'067,64
3593 / 3636 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tubazione sotto soletta di base Tubazione drenaggio a monte	2,00 2,00	104,90 74,35			209,80 148,70		
	SOMMANO ml					358,50	15,150	5'431,28
3594 / 3637 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M		6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95	0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21		
	A R I P O R T A R E					35,31		24'433'315,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,31		24'433'315,73
	Tratto N		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto O		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto P		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto Q		6,35	0,370	1,250	2,94		
	SOMMANO mc					47,88	89,240	4'272,81
3595 / 3638 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				5187,580	5'187,58		
	SOMMANO kg					5'187,58	0,860	4'461,32
3596 / 3639 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Tratto A *(larg.=(6,50+6,70)/2)		6,95	6,600		45,87		
	Tratto B *(larg.=(6,35+6,65)/2)		6,95	6,500		45,18		
	Tratto C *(larg.=(6,30+6,60)/2)		6,95	6,450		44,83		
	Tratto D *(larg.=(6,25+6,55)/2)		6,95	6,400		44,48		
	Tratto E *(larg.=(6,20+6,50)/2)		6,95	6,350		44,13		
	Tratto F *(larg.=(6,20+6,45)/2)		6,95	6,325		43,96		
	Tratto G *(larg.=(6,10+6,35)/2)		6,95	6,225		43,26		
	Tratto H *(larg.=(6,05+6,25)/2)		6,95	6,150		42,74		
	Tratto I *(larg.=(5,95+6,20)/2)		6,95	6,075		42,22		
	Tratto L *(larg.=(5,90+6,10)/2)		6,95	6,000		41,70		
	Tratto M *(larg.=(5,85+6,05)/2)		6,95	5,950		41,35		
	Tratto N *(larg.=(5,75+6,00)/2)		6,95	5,875		40,83		
	Tratto O *(larg.=(5,70+5,95)/2)		6,95	5,825		40,48		
	Tratto P *(larg.=(5,65+5,85)/2)		6,95	5,750		39,96		
	Tratto Q *(larg.=(5,60+5,80)/2)		6,35	5,700		36,20		
	SOMMANO mq					637,19	128,060	81'598,55
3597 / 4603 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Tratto A	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto B	2,00	6,95	0,570	1,250	9,90		
	Tratto C	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto D	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto E	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto F	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto G	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto H	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto I	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto L	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto M	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto N	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto O	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto P	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto Q	2,00	6,35		1,250	15,88		
	SOMMANO mq					251,72	15,610	3'929,35
3598 / 8779 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E							
	A R I P O R T A R E							24'527'577,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'527'577,76
	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Rivestimento paratia *(par.ug.=257*4)	1028,00				1'028,00		
	SOMMANO cadauno					1'028,00	15,860	16'304,08
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) V10B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3599 / 1951 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00
3600 / 1952 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
3601 / 1953 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1-2 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+ 0,075^2)^0,5*7,50/0,075) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+ 0,15^2)^0,5*8,35/0,15) Pos. 7 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+ 0,20^2)^0,5*4,50/0,20)	480,00 264,00 24,00 480,00 24,00 24,00	12,00 2,53 282,70 10,40 157,54 63,74		3,551 3,551 0,888 1,578 0,888 0,888	20'453,76 2'371,78 6'024,90 7'877,38 3'357,49 1'358,43		
	Parziale kg					41'443,74		
	Pila 1-2-3 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=3*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+ 0,10^2)^0,5*7,15/0,10) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+ 0,20^2)^0,5*12,85/0,20)	720,00 396,00 36,00 720,00 36,00	12,00 2,55 202,19 10,40 182,02		3,551 3,551 0,888 1,578 0,888	30'680,64 3'585,80 6'463,61 11'816,06 5'818,82		
	Parziale kg					58'364,93		
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46
	A R I P O R T A R E							24'864'281,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'864'281,30
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3602 / 1947 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3603 / 1948 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3604 / 1949 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3605 / 1950 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				69984,660	69'984,66		
	SOMMANO kg					69'984,66	0,860	60'186,81
3606 / 4527 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	33,60 24,00 33,00 24,00 33,00 24,00 33,00 24,00		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3607 / 2323 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o							
	A R I P O R T A R E							25'003'817,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							25'003'817,06	
	rotopercolazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00			
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00	
3608 / 2324 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00			
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00	
3609 / 2325 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				99808,670	99'808,67			
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46	
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)								
3610 / 2326 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49			
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18	
3611 / 2327 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Platea di fondazione: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40			
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75	
3612 / 2328 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.								
	A R I P O R T A R E							25'390'588,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'390'588,45
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				664,800	664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3613 / 2329 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				64304,140	64'304,14		
	SOMMANO kg					64'304,14	0,860	55'301,56
3614 / 4549 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme platea: Spalla 1	2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 1	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 2	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 3	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0A - Opere provvisionali (SbCat 69)							
3615 / 2376 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di esecuzione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1412,000	1'412,00		
	SOMMANO ml					1'412,00	149,460	211'037,52
3616 / 2377 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				91539,740	91'539,74		
	SOMMANO kg					91'539,74	0,860	78'724,18
3617 / 2378 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trave di coronamento Spalla 1		15,25	2,600	0,100	3,97		
	Pila 7		18,70	0,900	0,100	1,68		
	Pila 8		19,10	0,900	0,100	1,72		
	Pila 9		23,40	0,900	0,100	2,11		
			16,90	1,600	0,100	2,70		
	Pila 10		18,00	0,900	0,100	1,62		
	Spalla 2		5,40	0,900	0,100	0,49		
	SOMMANO mc					14,29	73,060	1'044,03
	A R I P O R T A R E							25'749'672,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'264,00		25'782'961,16
	Pila 11 Spalla 2	12,00 12,00	23,00 19,00			276,00 228,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	176,520	665'127,36
3622 / 2382 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				3768,000	3'768,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	18,950	71'403,60
3623 / 2383 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				309789,30	309'789,30		
	SOMMANO kg					309'789,30	0,860	266'418,80
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3624 / 2384 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2 Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2)		11,60 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,60 30,77	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 1,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,100	19,49 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,49 4,62		
	SOMMANO mc					235,10	73,060	17'176,41
3625 / 2385 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Plinti di fondazione Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2 Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2) Pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		11,20 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,20 30,77 44,16	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 1,500 1,500	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,500 1,500 1,500 1,500 1,000 2,000	134,40 132,00 132,00 132,00 132,00 158,40 158,40 158,40 158,40 158,40 132,00 132,00 132,00 134,40 46,16 88,32		
	SOMMANO mc					1'828,88	89,240	163'209,25
3626 / 2386	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON							
	A R I P O R T A R E							26'966'296,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'966'296,58
PA.PD.054	CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1828,880	1'828,88		
	SOMMANO mc					1'828,88	12,800	23'409,66
3627 / 2387 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				252333,300	252'333,30		
	SOMMANO kg					252'333,30	0,860	217'006,64
3628 / 2388 B.3.12.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di elevazione. CLASSE 25 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riempimento pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14) *(lung.=4,0^2*3,14) a detrarre elevazione pila 2 a detrarre fondazione pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		60,79 50,24 6,50 44,16	1,500	11,000 1,000 -4,000 -2,000	668,69 50,24 -39,00 -88,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					718,93 -127,32		
	SOMMANO mc					591,61	86,400	51'115,10
3629 / 2389 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 verbale di constatazione del 08.10.2014 (Pesatura centina pozzo pila 2 "Vn Ferruzze") Centine HEB 220	6,00			2300,000	13'800,00		
	SOMMANO kg					13'800,00	2,520	34'776,00
3630 / 2390 PA.PE.012	MAGGIORAZIONE SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI EFFETTUATI ALL'INTERNO DI POZZI AVENTI PROFONDITA' FINO A M 10,00. Maggiorazione da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'ape ... ompresi nel sovrapprezzo tutti i maggiori oneri di trasporto ed esecuzione necessari per i lavori all'interno dei pozzi. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Incremento importo di cui all'articolo B.3.15.b (Pila 2) Incremento importo di cui all'articolo PA.PD.054 Incremento importo di cui all'articolo B.3.12.c Incremento importo di cui all'articolo B.5.09.d Incremento importo di cui all'articolo B.2.25		88,31		89,240 1721,220 51116,120 11449,740 34776,000	7'880,78 1'721,22 51'116,12 11'449,74 34'776,00		
	SOMMANO %					106'943,86	5,000	5'347,19
3631 / 4551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione Spalla 1 *(lung.=11,2000+8,00) Fondazione Pila 1 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00 2,00	19,20 19,00		1,500 1,500	57,60 57,00		
	A R I P O R T A R E					114,60		27'297'951,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,60		27'297'951,17
	Fondazione Pila 3 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 4 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 5 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 6 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 7 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 8 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 9 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 10 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 11 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Spalla 2 *(lung.=11,2000+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					730,80	15,610	11'407,79
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3632 / 2393 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Spalla 1	12,00	16,00			192,00		
	Pila 1	12,00	25,00			300,00		
	Pila 2	12,00	25,00			300,00		
	Pila 3	12,00	23,00			276,00		
	Spalla 2	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	176,520	222'415,20
3633 / 2394 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
			1260,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	18,950	23'877,00
3634 / 2395 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Spalla 1		61,75			61,75		
	Pila 1		177,05			177,05		
	Pila 2		173,70			173,70		
	Pila 3		60,60			60,60		
	Spalla 2		102,10			102,10		
	A detrarre		-58,00			-58,00		
	Sommano positivi ml					575,20		
	Sommano negativi ml					-58,00		
	SOMMANO ml					517,20	84,860	43'889,59
3635 / 2396 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
					103287,10			
	SOMMANO kg					103'287,10	0,860	88'826,91
	A R I P O R T A R E							27'688'367,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'688'367,66
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3636 / 2397 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allettamento Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3637 / 2398 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3638 / 2399 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		664,80			664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3639 / 2400 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				77310,940	77'310,94		
	SOMMANO kg					77'310,94	0,860	66'487,41
3640 / 4552 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,00+8,00) Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3641 / 2404 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e							
	A R I P O R T A R E							27'834'204,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'834'204,02
	l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	16,00 20,00 20,00 20,00 16,00			192,00 240,00 240,00 240,00 192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	176,520	194'878,08
3642 / 2405 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1104,00			1'104,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	18,950	20'920,80
3643 / 2406 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2 a detrarre		22,50 43,50 59,20 71,00 24,00 -51,00			22,50 43,50 59,20 71,00 24,00 -51,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					220,20 -51,00		
	SOMMANO ml					169,20	84,860	14'358,31
3644 / 2407 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				93777,600	93'777,60		
	SOMMANO kg					93'777,60	0,860	80'648,74
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3645 / 2408 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allettamento Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Magrone di fondazione Pila 3 Magrone di fondazione Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3646 / 2409 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1		11,20	8,000	1,500	134,40		
	A R I P O R T A R E					134,40		28'152'055,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,40		28'152'055,13
	Pila 1 Pila 2 Fondazione Pila 3 Fondazione Spalla 2		11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500	132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3647 / 2410 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				71125,120	71'125,12		
	SOMMANO kg					71'125,12	0,860	61'167,60
3648 / 2411 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				664,800	664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3649 / 4553 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,000+8) Spalla 2 *(lung.=11,20+8)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3650 / 2002 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 1 Spalla 2	13,00 1,00 14,00	16,00 16,00 16,00			208,00 16,00 224,00		
	SOMMANO ml					448,00	149,460	66'958,08
3651 / 2003 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				448,000	448,00		
	SOMMANO ml					448,00	12,130	5'434,24
3652 / 2004 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							28'357'918,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'357'918,82
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				20459,440	20'459,44		
	SOMMANO kg					20'459,44	0,860	17'595,12
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3653 / 1997 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allettamento Spalle *(lung.=5,4+0,2+0,2)*(larg.=13,60+0,2+0,2)	2,00	5,80	14,000	0,200	32,48		
	SOMMANO mc					32,48	73,060	2'372,99
3654 / 1998 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	89,240	15'729,44
3655 / 1999 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	12,800	2'256,13
3656 / 2000 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2				7192,070 7364,030	7'192,07 7'364,03		
	SOMMANO kg					14'556,10	0,860	12'518,25
3657 / 4530 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme per fondazioni Spalla 1 Spalla 2	2,00 2,00 2,00 2,00	5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200 1,200 1,200	12,96 32,64 12,96 32,64		
	SOMMANO mq					91,20	15,610	1'423,63
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120)							
	A R I P O R T A R E							28'409'814,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'409'814,38
	VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3658 / 6525 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				200,480	200,48		
	SOMMANO mq					200,48	7,060	1'415,39
3659 / 6526 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				1557,150	1'557,15		
	SOMMANO mq					1'557,15	48,070	74'852,20
3660 / 6527 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				31,610	31,61		
	SOMMANO m3					31,61	1'507,790	47'661,24
3661 / 6528 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				6581,960	6'581,96		
	SOMMANO mq					6'581,96	31,360	206'410,27
3662 / 6529 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				5,630	5,63		
	SOMMANO mq					5,63	18,650	105,00
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
3663 / 6530 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	176,520	24'712,80
3664 / 6531	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI							
	A R I P O R T A R E							28'764'971,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'764'971,28
PA.PD.060	CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,950	2'653,00
3665 / 6532 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				17857,768	17'857,77		
	SOMMANO kg					17'857,77	0,860	15'357,68
3666 / 6533 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla lato Agrigento Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)* (larg.=2+0,15) Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m *(lung.=0,15+2,8+0,15) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	10,00	0,79	0,800	0,150	0,37 -1,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,69 -1,19		
	SOMMANO mc					3,50	73,060	255,71
3667 / 6534 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			4,50	0,500	2,025	4,56		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,800	1,200	2,69		
			3,30	0,500	2,025	3,34		
	SOMMANO mc					41,31	89,240	3'686,50
3668 / 6535 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			4,50	0,500	2,025	4,56		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,800	1,200	2,69		
			3,30	0,500	2,025	3,34		
	SOMMANO mc					41,31	12,800	528,77
3669 / 6536 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							28'787'452,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'787'452,94
	a copertura rettilinea. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2) Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2)		6,40		1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
		2,00	4,50		2,025	9,11		
				0,500	2,025	2,03		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2) Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2)		3,60 2,80		1,200 1,200	4,32 3,36		
				2,000	1,200	2,40		
				0,800	1,200	0,96		
				2,800	1,200	3,36		
			3,30		2,025	6,68		
		2,00		0,500	2,025	2,03		
	SOMMANO mq					46,73	15,610	729,46
3670 / 6537 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato Agrigento Cordolo largh. 2,00 m Cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m				2173,420 2212,080	2'173,42 2'212,08		
	SOMMANO kg					4'385,50	0,860	3'771,53
3671 / 6538 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente *(par.ug.=145,00*2)	290,00				290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	8,460	2'453,40
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3672 / 6514 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguita e contabilizzata Muri d'ala Spalla lato Palermo ed Agrigento				3,700	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	36,160	133,79
3673 / 6515 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo e Sgrigento				19,470	19,47		
	SOMMANO mc					19,47	73,060	1'422,48
3674 / 6516 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento				42,680	42,68		
	SOMMANO mc					42,68	89,240	3'808,76
	A R I P O R T A R E							28'799'772,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							28'799'772,36	
3675 / 6517 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					42,680	42,68		
	SOMMANO mc						42,68	12,800	546,30
3676 / 6518 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento					63,550	63,55		
	SOMMANO mq						63,55	15,610	992,02
3677 / 6519 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento					8281,770	8'281,77		
	SOMMANO kg						8'281,77	0,860	7'122,32
	VE03 - Spalle (SbCat 90)								
3678 / 6520 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)								
	SOMMANO cadauno	12,00					12,00		
		16,00					16,00		
		24,00					24,00		
		12,00					12,00		
		16,00					16,00		
		24,00					24,00		
		240,00					240,00		
	SOMMANO						344,00	15,860	5'455,84
3679 / 6521 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)								
		2,00	1,00	0,300	1,800		1,08		
		2,00	1,00	0,300	1,800		1,08		
		3,00	1,14	0,550	0,080		0,15		
		3,00	1,14	0,750	0,080		0,21		
		30,00	1,14	0,750	0,080		2,05		
	SOMMANO mc						4,57	89,240	407,83
	A R I P O R T A R E							28'814'296,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'814'296,67
3680 / 6522 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				4,570	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	12,800	58,50
3681 / 6523 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08		
	Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55)	2,00	1,69		0,080	0,27		
	Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75)	2,00	1,89		0,080	0,30		
	Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	60,00	1,89		0,080	9,07		
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98
3682 / 6524 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo							
	Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,00		3,551	42,61		
	Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,95		3,551	83,09		
	Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	16,00	1,40		2,466	55,24		
	Spalla lato Agrigento							
	Ø 24	12,00	1,00		3,551	42,61		
	Ø 24	12,00	1,95		3,551	83,09		
	Ø 20	16,00	1,40		2,466	55,24		
	Baggioli spalla 1							
	Ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,74		1,578	7,01		
	Ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,40		2,466	20,71		
	Ø 12 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,50		0,888	13,32		
	Ø 10 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,05		0,617	3,89		
	Ø 10 *(par.ug.=6*3)	18,00	0,70		0,617	7,77		
	Baggioli spalla 2							
	Ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,73		1,578	6,91		
	Ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,40		2,466	20,71		
	Ø 12 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,90		0,888	15,45		
	Ø 10 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,05		0,617	3,89		
	Ø 10 *(par.ug.=6*3)	18,00	0,70		0,617	7,77		
	Baggioli pile 5*6							
	Ø 16 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	1,04		1,578	98,47		
	Ø 20 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	1,80		2,466	266,33		
	Ø 10 *(par.ug.=5*6*6)	180,00	0,90		0,617	99,95		
	Ø 12 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	3,40		0,888	181,15		
	Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	30,00	1,05		0,617	19,44		
	SOMMANO kg					1'134,65	0,860	975,80
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
	A RIPORTARE							28'815'739,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'815'739,95
3683 / 6576 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				5726,880	5'726,88		
	SOMMANO mq					5'726,88	48,070	275'291,12
3684 / 6577 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				106,880	106,88		
	SOMMANO m3					106,88	1'507,790	161'152,60
3685 / 6578 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</p> <p>Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				19432,680	19'432,68		
	SOMMANO mq					19'432,68	31,360	609'408,84
3686 / 6579 NP.CMC.46	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta.</p> <p>- PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				1789,780	1'789,78		
	SOMMANO mq					1'789,78	18,650	33'379,40
3687 / 6580 PA.PED.007	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE</p> <p>Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				319,700	319,70		
	SOMMANO m2					319,70	52,400	16'752,28
3688 / 6581 PA.PED.008	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM</p> <p>Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				2311,750	2'311,75		
	SOMMANO mq*cm					2'311,75	24,080	55'666,94
3689 / 6582 NP.CMC.E.2 .02	<p>SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO</p> <p>Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.</p>							
	A R I P O R T A R E							29'967'391,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'967'391,13
	Q.tà eseguita e contabilizzata				8,800	8,80		
	SOMMANO mq					8,80	7,060	62,13
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
3690 / 6583 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	176,520	24'712,80
3691 / 6584 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,950	2'653,00
3692 / 6585 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				20073,580	20'073,58		
	SOMMANO kg					20'073,58	0,860	17'263,28
3693 / 6586 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone fondazione *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	2,00 10,00	6,70 0,79	2,150	0,150 0,150	4,32 -1,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,32 -1,19		
	SOMMANO mc					3,13	73,060	228,68
3694 / 6587 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di coronamento Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Agrigento)	2,00	6,40 4,40 4,50	2,000 0,500 0,500	1,200 2,050 2,260	30,72 4,51 5,09		
	SOMMANO mc					40,32	89,240	3'598,16
3695 / 6588 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo di coronamento Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Agrigento)	2,00	6,40 4,40 4,50	2,000 0,500 0,500	1,200 2,050 2,260	30,72 4,51 5,09		
	SOMMANO mc					40,32	12,800	516,10
	A R I P O R T A R E							30'016'425,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'016'425,28
3696 / 6589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Palermo) Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Palermo)		6,40		1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
		2,00	4,40		2,050	9,02		
		2,00		0,500	2,050	2,05		
			6,40		1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
		2,00	4,50		2,260	10,17		
		2,00		0,500	2,260	2,26		
	SOMMANO mq					48,46	15,610	756,46
3697 / 6590 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo (corsia direzione Palermo) Cordolo (corsia direzione Agrigento)				2192,280 2236,040	2'192,28 2'236,04		
	SOMMANO kg					4'428,32	0,860	3'808,36
3698 / 6591 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente *(par.ug.=167,00*2)	334,00				334,00		
	SOMMANO cadauno					334,00	8,460	2'825,64
VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)								
3699 / 6570 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muri d'ala Spalla lato PA Sx Dx Muri d'ala Spalla lato AG Sx Dx		4,50 4,50	0,500 0,500	0,200 0,200	0,45 0,45		
			4,40 4,60	0,470 0,470	0,200 0,200	0,41 0,43		
	SOMMANO mc					1,74	36,160	62,92
3700 / 6571 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	4,600 7,200	0,100 0,100	5,06 7,92		
	SOMMANO mc					12,98	73,060	948,32
3701 / 6572	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30							
	A R I P O R T A R E							30'024'826,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'024'826,98
B.3.15.b	MPA Idem; come sopra Nuove solette							
	Spalla lato Palermo							
	Soletta		11,00	4,600	0,200	10,12		
	cordolo sx		4,60	0,750	0,160	0,55		
	cordolo dx		4,60	0,750	0,160	0,55		
	Spalla lato Agrigento							
	soletta		11,00	7,200	0,200	15,84		
	cordolo sx		7,20	0,750	0,160	0,86		
	cordolo dx		7,20	0,750	0,160	0,86		
	SOMMANO mc					28,78	89,240	2'568,33
3702 / 6573 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					28,780	28,78	
	SOMMANO mc					28,78	12,800	368,38
3703 / 6574 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo							
	Soletta	2,00	11,00		0,300	6,60		
	(H/peso=0,46+0,16)		4,60		0,620	2,85		
	(H/peso=0,46+0,16)		4,60		0,620	2,85		
	chiusura cordolo sx			0,750	0,160	0,12		
	chiusura cordolo dx			0,750	0,160	0,12		
	Spalla lato Agrigento							
	soletta	2,00	11,00		0,300	6,60		
	(H/peso=0,46+0,16)		7,20		0,620	4,46		
	(H/peso=0,46+0,16)		7,20		0,620	4,46		
	cordoli			0,750	0,160	0,12		
				0,750	0,160	0,12		
	SOMMANO mq					28,30	15,610	441,76
3704 / 6575 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo							
	Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*24)	48,00	7,10		0,888	302,63		
	Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*24)	48,00	4,60		0,888	196,07		
	Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*24)	96,00	1,20		1,578	181,79		
	Ø 12 pos. 4	1093,00	0,40		0,888	388,23		
	Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56)	112,00	4,70		0,888	467,44		
	Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4)	8,00	4,70		0,888	33,39		
	Spalla lato Palermo							
	Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*36)	72,00	7,10		0,888	453,95		
	Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*36)	72,00	4,60		0,888	294,11		
	Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*36)	144,00	1,20		1,578	272,68		
	Ø 12 pos. 4	1710,00	0,40		0,888	607,39		
	Ø 12 pos. 7 *(par.ug.=2*56)	112,00	7,30		0,888	726,03		
	Ø 12 pos. 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	7,20		0,888	51,15		
	SOMMANO kg					3'974,86	0,860	3'418,38
	A R I P O R T A R E							30'031'623,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'031'623,83
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
3705 / 8780 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6) SOMMANO cadauno	12,00 16,00 24,00 12,00 16,00 24,00 240,00				12,00 16,00 24,00 12,00 16,00 24,00 240,00 344,00	15,860	5'455,84
3706 / 8781 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5) SOMMANO mc	2,00 2,00 3,00 3,00 30,00	1,00 1,00 1,14 1,14 1,14	0,300 0,300 0,550 0,750 0,750	1,800 1,800 0,080 0,080 0,080	1,08 1,08 0,15 0,21 2,05 4,57	89,240	407,83
3707 / 8782 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b SOMMANO mc				4,570	4,57 4,57	12,800	58,50
3708 / 8783 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2) Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2) Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55) Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75) Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75) SOMMANO mq	4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 60,00	1,00 0,30 1,00 0,30 1,69 1,89 1,89		1,800 1,800 1,800 1,800 0,080 0,080 0,080	7,20 1,08 7,20 1,08 0,27 0,30 9,07 26,20	15,610	408,98
3709 / 8784 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle							
	A R I P O R T A R E							30'037'954,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'037'954,98
	Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Baggioli spalla 1 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3)	6,00 6,00 6,00 6,00 18,00	0,74 1,40 2,50 1,05 0,70		1,578 2,466 0,888 0,617 0,617	7,01 20,71 13,32 3,89 7,77		
	Baggioli spalla 2 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3)	6,00 6,00 6,00 6,00 18,00	0,73 1,40 2,90 1,05 0,70		1,578 2,466 0,888 0,617 0,617	6,91 20,71 15,45 3,89 7,77		
	Baggioli pile 5*6 Ø 16 *(par.ug.=5*6*2) Ø 20 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*6) Ø 12 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	60,00 60,00 180,00 60,00 30,00	1,04 1,80 0,90 3,40 1,05		1,578 2,466 0,617 0,888 0,617	98,47 266,33 99,95 181,15 19,44		
	SOMMANO kg					1'134,65	0,860	975,80
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3710 / 8146 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				223,860	223,86		
	SOMMANO mq					223,86	48,070	10'760,95
3711 / 8147 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPES. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				71,110	71,11		
	SOMMANO mq					71,11	18,650	1'326,20
3712 / 8148 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				5,190	5,19		
	SOMMANO m3					5,19	1'507,790	7'825,43
3713 / 8149	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER							
	A R I P O R T A R E							30'058'843,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,09		30'172'403,07
	(lung.=0,15+6,40+0,15)*(larg.=2,00+0,15)		6,70	2,150	0,150	2,16		
	(lung.=0,15+0,90)		1,05	0,150	0,150	0,02		
	A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	10,00	0,79		0,150	-1,19		
	Sommano positivi mc					10,46		
	Sommano negativi mc					-2,38		
	SOMMANO mc					8,08	73,060	590,32
3719 / 8155 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla lato PA Fondazione cordolo in sx		1,50	1,500	1,200	2,70		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		3,00	0,500	2,175	3,26		
	Fondazione cordolo in dx		2,80	0,950	1,200	3,19		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		3,30	0,500	2,175	3,59		
	Spalla lato AG Fondazione cordolo in sx		2,80	0,600	1,200	2,02		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,00	0,500	2,225	3,34		
	Fondazione cordolo in dx		2,15	1,500	1,200	3,87		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,20	0,500	2,225	3,56		
	SOMMANO mc					86,97	89,240	7'761,20
3720 / 8156 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato Palermo Fondazione cordolo in sx		1,50	1,500	1,200	2,70		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		3,00	0,500	2,175	3,26		
	Fondazione cordolo in dx		2,80	0,950	1,200	3,19		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		3,30	0,500	2,175	3,59		
	Spalla lato Agrigento Fondazione cordolo in sx		2,80	0,600	1,200	2,02		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,00	0,500	2,225	3,34		
	Fondazione cordolo in dx		2,15	1,500	1,200	3,87		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,20	0,500	2,225	3,56		
	SOMMANO mc					86,97	12,800	1'113,22
3721 / 8157 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato PA Fondazione cordolo in sx *(lung.=1,50+4,90+1,50) (larg.=3,50+1,50+2,00) Elevazione in sx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		7,90		1,200	9,48		
				7,000	1,200	8,40		
			3,00		2,175	6,53		
				0,500	2,150	1,08		
				0,500	2,200	1,10		
	Fondazione cordolo in dx *(lung.=2,80+3,60+1,50) (larg.=2,95+2,00+0,95)		7,90		1,200	9,48		
				5,900	1,200	7,08		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		3,30		2,175	7,18		
				0,500	2,150	1,08		
				0,500	2,200	1,10		
	A R I P O R T A R E					52,51		30'181'867,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,51		30'181'867,81
	Spalla lato AG Fondazione cordolo in sx *(lung.=2,80+3,60+1,50) (larg.=2,60+2,00+0,60) Elevazione in sx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		7,90		1,200	9,48		
				5,200	1,200	6,24		
			3,00		2,225	6,68		
				0,500	2,200	1,10		
				0,500	2,250	1,13		
	Fondazione cordolo in dx *(lung.=2,15+4,25+1,25) (larg.=3,50+2,00+1,50)		7,65		1,200	9,18		
				7,000	1,200	8,40		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,20		2,225	7,12		
				0,500	2,200	1,10		
				0,500	2,250	1,13		
	SOMMANO mq					104,07	15,610	1'624,53
3722 / 8158 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato PA cordolo in sx cordolo in dx Spalla lato AG cordolo in sx cordolo in dx				2038,140 2106,240	2'038,14 2'106,24		
	SOMMANO kg					8'362,56	0,860	7'191,80
3723 / 8159 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente spalla lato PA *(par.ug.=(78+96)*2) Inghisaggi alla struttura esistente spalla lato AG *(par.ug.=(78+96)*2)	348,00 348,00				348,00 348,00		
	SOMMANO cadauno					696,00	8,460	5'888,16
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3724 / 8160 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo e Agrigento				36,600	36,60		
	SOMMANO mc					36,60	73,060	2'674,00
3725 / 8161 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento				81,660	81,66		
	SOMMANO mc					81,66	118,880	9'707,74
3726 / 8162 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							30'208'954,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'208'954,04
	Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette							
	Spalla lato Palermo e Palermo				54,020	54,02		
	SOMMANO mq					54,02	15,610	843,25
3727 / 8163 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento				11537,260	11'537,26		
	SOMMANO kg					11'537,26	0,860	9'922,04
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
3728 / 8785 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)	12,00 16,00 24,00				12,00 16,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					344,00	15,860	5'455,84
3729 / 8786 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)	2,00 2,00	1,00 1,00	0,300 0,300	1,800 1,800	1,08 1,08		
	SOMMANO mc	3,00 3,00 30,00	1,14 1,14 1,14	0,550 0,750 0,750	0,080 0,080 0,080	0,15 0,21 2,05		
	SOMMANO mc					4,57	89,240	407,83
3730 / 8787 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				4,570	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	12,800	58,50
3731 / 8788 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	A R I P O R T A R E							30'225'641,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							30'225'641,50		
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08				
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08				
	Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55)	2,00	1,69		0,080	0,27				
	Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75)	2,00	1,89		0,080	0,30				
	Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	60,00	1,89		0,080	9,07				
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98		
3732 / 8789 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4) Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20 Baggioli spalla 1 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3) Baggioli spalla 2 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3) Baggioli pile 5*6 Ø 16 *(par.ug.=5*6*2) Ø 20 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*6) Ø 12 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	12,00 12,00 16,00 12,00 12,00 16,00 6,00 6,00 6,00 6,00 18,00 6,00 6,00 6,00 6,00 18,00 60,00 60,00 180,00 60,00 30,00	1,00 1,95 1,40 1,00 1,95 1,40 0,74 1,40 2,50 1,05 0,70 0,73 1,40 2,90 1,05 0,70 1,04 1,80 0,90 3,40 1,05		3,551 3,551 2,466 3,551 3,551 2,466 1,578 2,466 0,888 0,617 0,617 1,578 2,466 0,888 0,617 0,617 1,578 2,466 0,617 0,888 0,617	42,61 83,09 55,24 42,61 83,09 55,24 7,01 20,71 13,32 3,89 7,77 6,91 20,71 15,45 3,89 7,77 98,47 266,33 99,95 181,15 19,44		1'134,65	0,860	975,80
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)									
3733 / 3684 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali di fondazione lungh. 22,00 m *(par.ug.=8*2) Pali di fondazione lungh. 25,00 m *(par.ug.=2*2)	16,00 4,00	22,00 25,00			352,00 100,00				
	SOMMANO m					452,00	53,170	24'032,84		
3734 / 3685 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300									
	A R I P O R T A R E							30'251'059,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'251'059,12
	Kg/m3. Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00 4,00	22,00 25,00		0,283 0,283	99,62 28,30		
	SOMMANO mc					127,92	12,800	1'637,38
3735 / 3686 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lungh. 22,00 m Armatura pali lungh. 25,00 m				15301,760 4579,980	15'301,76 4'579,98		
	SOMMANO kg					19'881,74	0,860	17'098,30
3736 / 3687 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Si stima il 50% della lunghezza di perforazione	0,50			452,000	226,00		
	SOMMANO ml					226,00	10,600	2'395,60
3737 / 3688 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	0,500 1,570 2,550	0,900 0,300 0,300	10,80 11,30 18,36		
	SOMMANO mc					40,46	89,240	3'610,65
3738 / 3689 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				40,460	40,46		
	SOMMANO mc					40,46	12,800	517,89
3739 / 3690 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. muri a protezione volta				1615,450	1'615,45		
	SOMMANO kg					1'615,45	0,860	1'389,29
3740 / 3691 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centine				13233,000	13'233,00		
	SOMMANO kg					13'233,00	2,520	33'347,16
3741 / 3692 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco		11,50	19,280		221,72		
	A R I P O R T A R E					221,72		30'311'055,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,72		30'311'055,39
	Laterali Frontali	2,00 2,00	11,50 20,50	2,100 0,750		48,30 30,75		
	SOMMANO mq					300,77	31,360	9'432,15
3742 / 3693 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spilli armatura muro rivestimento volta					294,00		
	SOMMANO cadauno					294,00	8,460	2'487,24
3743 / 4607 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00		0,900	21,60 37,68 61,20		
	SOMMANO mq					120,48	15,610	1'880,69
3744 / 4699 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Protezione volta Ø12 20*20 n°7 fogli *(par.ug.=2*7)	14,00	2,25	4,000	9,180	1'156,68		
	SOMMANO kg					1'156,68	1,010	1'168,25
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
3745 / 3696 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali di fondazione lungh. 22,00 m *(par.ug.=8*2) Pali di fondazione lungh. 25,00 m *(par.ug.=2*2)	16,00 4,00	22,00 25,00			352,00 100,00		
	SOMMANO m					452,00	53,170	24'032,84
3746 / 3697 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00 4,00	22,00 25,00		0,283 0,283	99,62 28,30		
	SOMMANO mc					127,92	12,800	1'637,38
3747 / 3698 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lungh. 22,00 m Armatura pali lungh. 25,00 m				15301,760 4579,980	15'301,76 4'579,98		
	A R I P O R T A R E					19'881,74		30'351'693,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'881,74		30'351'693,94
	SOMMANO kg					19'881,74	0,860	17'098,30
3748 / 3699 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Si stima il 50% della lunghezza di perforazione	0,50			452,000	226,00		
	SOMMANO ml					226,00	10,600	2'395,60
3749 / 3700 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti	2,00 2,00	14,13 14,13	0,500 1,900	0,900 0,300	12,72 16,11		
	SOMMANO mc					28,83	89,240	2'572,79
3750 / 3701 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				28,830	28,83		
	SOMMANO mc					28,83	12,800	369,02
3751 / 3702 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. muri a protezione volta				1403,110	1'403,11		
	SOMMANO kg					1'403,11	0,860	1'206,67
3752 / 3703 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centine				13238,000	13'238,00		
	SOMMANO kg					13'238,00	2,520	33'359,76
3753 / 3704 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco laterali frontali	2,00 2,00	12,25 14,35 18,50	14,130 2,050 0,750		173,09 58,84 27,75		
	SOMMANO mq					259,68	31,360	8'143,56
3754 / 3705 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spilli armatura muro rivestimento volta					150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		30'416'839,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		30'416'839,64
	SOMMANO cadauno					150,00	8,460	1'269,00
3755 / 4608 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00	14,13 14,13	1,900	0,900	25,43 53,69		
	SOMMANO mq					79,12	15,610	1'235,06
3756 / 4700 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete a protezione volta Ø12 20*20 n°4 fogli *(par.ug.=2*4)	8,00	2,25	4,000	9,180	660,96		
	SOMMANO kg					660,96	1,010	667,57
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE04 - Pile (SbCat 91)							
3757 / 9589 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=239,16+209,25)		448,41			448,41		
	SOMMANO mq					448,41	48,070	21'555,07
3758 / 9590 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=148,79+158,24)		307,03			307,03		
	SOMMANO mq					307,03	18,650	5'726,11
3759 / 9591 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=239,1550+209,25)		448,41			448,41		
	SOMMANO m2					448,41	52,400	23'496,68
3760 / 9592 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=866,2530+785,99)		1652,24			1'652,24		
	SOMMANO mq*cm					1'652,24	24,080	39'785,94
	A R I P O R T A R E							30'510'575,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'510'575,07
3761 / 9593 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=315,9500+275,72)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		591,67			591,67		
						591,67	0,860	508,84
3762 / 9594 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1290,9590+1129,53)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2420,49			2'420,49		
						2'420,49	1,010	2'444,69
3763 / 9595 PA.PED.024	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO</p> <p>Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1186,0000+1035)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</p>		2221,00			2'221,00		
						2'221,00	8,460	18'789,66
3764 / 6597 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				464,630	464,63		
						464,63	48,070	22'334,76
3765 / 6598 NP.CMC.46	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta.</p> <p>- PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		10,90			10,90		
						10,90	18,650	203,29
3766 / 6599 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Q.tà a finire</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				207,880	207,88		
						207,88	0,860	178,78
3767 / 6600 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p>							
	A R I P O R T A R E							30'555'035,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'555'035,09
	Q.tà eseguita e contabilizzata				10,490	10,49		
	SOMMANO m3					10,49	1'507,790	15'816,72
3768 / 6601 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... scissione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata		0,01			0,01		
	SOMMANO mc					0,01	1'253,700	12,54
3769 / 6602 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata		44,09			44,09		
	SOMMANO mq					44,09	7,060	311,28
3770 / 6603 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				3256,840	3'256,84		
	SOMMANO mq					3'256,84	31,360	102'134,50
3771 / 6604 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità a finire				261,180	261,18		
	SOMMANO mq					261,18	31,360	8'190,60
3772 / 6605 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità a finire				177,690	177,69		
	SOMMANO mq					177,69	48,070	8'541,56
3773 / 6606 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità a finire				2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	7,060	14,12
3774 / 6607 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.							
	A R I P O R T A R E							30'690'056,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'690'056,41
	Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusioni dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità a finire				8,880	8,88		
	SOMMANO m3					8,88	1'507,790	13'389,18
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3775 / 6592 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx		3,15 3,35 3,85 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,450 0,320 0,250 0,300	0,47 0,32 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,47	36,160	53,16
3776 / 6593 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	6,700 12,200	0,100 0,100	8,04 14,64		
	SOMMANO mc					22,68	73,060	1'657,00
3777 / 6594 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx	2,00 2,00 2,00	12,00 6,70 12,00 12,20	6,700 0,750 12,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	16,08 1,61 29,28 2,93		
	SOMMANO mc					49,90	118,880	5'932,11
3778 / 6595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 6,70 12,00 12,20 12,00 12,20	0,200 0,750 0,160 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,40 0,24 4,82 2,14 2,40 0,24 8,78 3,90			
	SOMMANO mq					24,92	15,610	389,00
3779 / 6596 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				8443,970	8'443,97		
	SOMMANO kg					8'443,97	0,860	7'261,81
	A R I P O R T A R E							30'718'738,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'718'738,67
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3780 / 6778 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		212,09 163,20			212,09 163,20		
	SOMMANO mq					375,29	48,070	18'040,19
3781 / 6779 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=+1869,74+350-1877,19)				342,550	342,55		
	SOMMANO mq					342,55	31,360	10'742,37
3782 / 6780 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				350,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	7,060	2'471,00
3783 / 6781 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		176,90			176,90		
	SOMMANO mq					176,90	18,650	3'299,19
3784 / 6782 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		6,37 3,26			6,37 3,26		
	SOMMANO m3					9,63	1'507,790	14'520,02
3785 / 6783 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		90,57			90,57		
	SOMMANO mq					90,57	7,060	639,42
3786 / 6784 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							30'768'450,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'768'450,86
	Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		146,95 1877,19			146,95 1'877,19		
	SOMMANO mq					2'024,14	31,360	63'477,03
3787 / 6786 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=+163,21+350,000-163,20)				350,010	350,01		
	SOMMANO mq					350,01	48,070	16'824,98
3788 / 6787 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=3,26+15-3,26)				15,000	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	1'507,790	22'616,85
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3789 / 6774 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	3,100 3,200	0,100 0,100	3,72 3,84		
	SOMMANO mc					7,56	73,060	552,33
3790 / 6775 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 12,00 2,00	3,100 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,44 0,74 7,68 0,77		
	SOMMANO mc					16,63	118,880	1'976,97
3791 / 6776 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 2,00 2,00 12,00 2,00 2,00	0,750 0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,40 0,24 2,23 0,99 2,40 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					11,82		30'873'899,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,82		30'873'899,02
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
3792 / 6777 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:</p>				2823,140	2'823,14		
	SOMMANO kg					2'823,14	0,860	2'427,90
3793 / 6785 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx</p>		3,10 3,10 3,20 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,350 0,350 0,300 0,300	0,36 0,33 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,37	36,160	49,54
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3794 / 3666 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		180,46 155,83			180,46 155,83		
	SOMMANO mq					336,29	48,070	16'165,46
3795 / 3667 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		1,60 5,81			1,60 5,81		
	SOMMANO m3					7,41	1'507,790	11'172,72
3796 / 3668 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		2873,51 285,88			2'873,51 285,88		
	SOMMANO mq					3'159,39	31,360	99'078,47
3797 / 3669 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p>							
	A R I P O R T A R E							31'002'977,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'002'977,62
	quantità a finire *(H/peso=470,000-285,88)				184,120	184,12		
	SOMMANO mq					184,12	31,360	5'774,00
3798 / 3670 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=470,000-155,83)				314,170	314,17		
	SOMMANO mq					314,17	48,070	15'102,15
3799 / 3671 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				470,000	470,00		
	SOMMANO mq					470,00	7,060	3'318,20
3800 / 3672 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=20,000-5,81)				14,190	14,19		
	SOMMANO m3					14,19	1'507,790	21'395,54
3801 / 3673 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		35,45			35,45		
	SOMMANO mq					35,45	18,650	661,14
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3802 / 3663 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45 11,45	3,300 4,300	0,100 0,100	3,78 4,92		
	SOMMANO mc					8,70	73,060	635,62
3803 / 3664 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		2,00 2,00	11,45 3,30 11,45 4,30	3,300 0,750 4,300 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,56 0,79 9,85 1,03	
	SOMMANO mc					19,23	118,880	2'286,06
	A R I P O R T A R E							31'052'150,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'052'150,33
3804 / 3665 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					3178,060 3'178,06 3'178,06	0,860	2'733,13
3805 / 4605 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,45		0,200	2,29		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,30		0,360	2,38		
		2,00	3,30		0,160	1,06		
		2,00	11,45		0,200	2,29		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	4,30		0,360	3,10		
		2,00	4,30		0,160	1,38		
					12,98		15,610	202,62
3806 / 5766 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,20	0,400	0,500	0,64		
			3,05	0,350	0,500	0,53		
			3,10	0,350	0,500	0,54		
			2,95	0,340	0,500	0,50		
					2,21		36,160	79,91
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
3807 / 3662 NP.CMC.53	<p>SOLLEVAMENTO IMPALCATI PER SOSTITUZIONE APPOGGIO TRAVI Operazione di sollevamento di testata di impalcato, accessibili dall'intradosso delle travi, mediante apparecchiatura idraulici ... libere dei pulvini delle pile e tutti gli oneri e magisteri necessari per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà a finire</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 2,00 6,00	12'252,080	73'512,48
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
	VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3808 / 3467 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				8093,780	8'093,78 8'093,78	48,070	389'068,00
	A R I P O R T A R E							31'517'746,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'517'746,47
3809 / 3468 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				1640,230	1'640,23		
	SOMMANO mq					1'640,23	18,650	30'590,29
3810 / 3469 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire *(H/peso=694,56+195,71)				890,270	890,27		
	SOMMANO mq					890,27	48,070	42'795,28
3811 / 3470 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				170,120	170,12		
	SOMMANO m3					170,12	1'507,790	256'505,23
3812 / 3471 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				0,410	0,41		
	SOMMANO mc					0,41	1'253,700	514,02
3813 / 3472 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				935,220	935,22		
	SOMMANO mq					935,22	7,060	6'602,65
3814 / 3473 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà a finire				16,500	16,50		
	SOMMANO mq					16,50	7,060	116,49
3815 / 3474 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				1638,640	1'638,64		
	SOMMANO kg					1'638,64	0,860	1'409,23
	A R I P O R T A R E							31'856'279,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'856'279,66
3816 / 3475 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire				19,410	19,41		
	SOMMANO m3					19,41	1'507,790	29'266,20
3817 / 3479 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà a finire *(H/peso=1228,28+195,71)				1423,990	1'423,99		
	SOMMANO mq					1'423,99	31,360	44'656,33
3818 / 3480 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				31939,230	31'939,23		
	SOMMANO mq					31'939,23	31,360	1'001'614,25
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3819 / 3476 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45 11,75	3,400 3,400	0,100 0,100	3,89 4,00		
	SOMMANO mc					7,89	73,060	576,44
3820 / 3477 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		11,45 3,40 11,75 3,40	3,400 0,750 3,400 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,79 0,82 7,99 0,82		
	SOMMANO mc	2,00 2,00				17,42	118,880	2'070,89
3821 / 3478 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2879,150	2'879,15		
	SOMMANO kg					2'879,15	0,860	2'476,07
3822 / 4583 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							32'936'939,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'936'939,84
	-platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00	11,45	0,750	0,200	2,29		
		2,00	3,40		0,160	0,24		
		2,00	3,40		0,360	2,45		
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00	11,75	0,750	0,160	1,09		
		2,00	3,40		0,200	2,35		
		2,00	3,40		0,160	0,24		
		2,00	3,40		0,360	2,45		
		2,00	3,40		0,160	1,09		
	SOMMANO mq					12,20	15,610	190,44
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3823 / 3674 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO E1+E2 A1+Q1+A2+E2				2,700 113,750	2,70 113,75		
	TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				67,140 134,140	67,14 134,14		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				1114,020 64,790	1'114,02 64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				405,770 78,240	405,77 78,24		
	PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				11,510 72,490	11,51 72,49		
	PILE E1+E2				28,840	28,84		
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				67,810 37,580	67,81 37,58		
	SOMMANO mq					2'198,78	31,360	68'953,74
3824 / 3675 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	A R I P O R T A R E					463,41		33'006'084,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					463,41		33'006'084,02
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	48,070	24'082,59
3825 / 3676 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	7,060	3'536,99
3826 / 3677 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			113,750	4,55		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			134,140	5,37		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			64,790	2,59		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			78,240	3,13		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			72,490	2,90		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			37,580	1,50		
	SOMMANO m3					20,04	1'507,790	30'216,11
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3827 / 3678 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) Spalla lato Agrigento		11,35 11,25	3,300 3,600	0,100 0,100	3,75 4,05		
	SOMMANO mc					7,80	73,060	569,87
	A R I P O R T A R E							33'064'489,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'064'489,58
3828 / 3679 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) cordolo sx cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordoli		11,35 3,30 3,30 11,25 3,60	3,300 0,750 0,750 3,600 0,750	0,200 0,190 0,160 0,200 0,170	7,49 0,47 0,40 8,10 0,92		
	SOMMANO mc	2,00				17,38	89,240	1'550,99
3829 / 3680 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				17,380	17,38		
	SOMMANO mc					17,38	12,800	222,46
3830 / 3681 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*18) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*18) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*57) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4) Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*19) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*19) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*58) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4)	72,00 72,00 812,00 114,00 8,00 8,00 76,00 76,00 931,00 116,00 8,00 8,00	6,10 1,20 0,40 3,40 3,40 11,26 6,00 1,20 0,40 3,70 3,70 11,17	0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888	390,01 136,34 288,42 344,19 24,15 79,99 404,93 143,91 330,69 381,13 26,28 79,35			
	SOMMANO kg					2'629,39	0,860	2'261,28
3831 / 4606 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) (H/peso=0,49+0,19) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordoli (H/peso=0,47+0,17)	2,00 2,00 2,00 2,00	11,35 3,30 3,30 11,25 3,60	0,300 0,680 0,620 0,190 0,160 0,300 0,170 0,640	6,81 2,24 2,05 0,14 0,12 6,75 0,26 4,61			
	SOMMANO mq					22,98	15,610	358,72
3832 / 5767	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.							
	A R I P O R T A R E							33'068'883,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'068'883,03
NP.CMC.A.3 .05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx Spalla lato AG		2,78 3,20 3,40	0,300 0,250 0,250	0,200 0,200 0,500	0,17 0,16 0,43		
	SOMMANO mc					0,76	36,160	27,48
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3833 / 4307 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		9337,08 209,09 8194,89			9'337,08 209,09 -8'194,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9'546,17 -8'194,89		
	SOMMANO mq					1'351,28	48,070	64'956,03
3834 / 4308 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		630,32			630,32		
	SOMMANO mq					630,32	18,650	11'755,47
3835 / 4309 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		42,10 8,06			42,10 8,06		
	SOMMANO m3					50,16	1'507,790	75'630,75
3836 / 4310 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1,46			1,46		
	SOMMANO mc					1,46	1'253,700	1'830,40
3837 / 4311 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		508,75			508,75		
	A R I P O R T A R E					508,75		33'223'083,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					508,75		33'223'083,16
	SOMMANO mq					508,75	7,060	3'591,78
3838 / 4312 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		3689,37 8312,74			3'689,37 8'312,74		
	SOMMANO mq					12'002,11	31,360	376'386,17
3839 / 4313 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				0,390	0,39		
	SOMMANO kg					0,39	0,860	0,34
3840 / 4314 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire				3779,140	3'779,14		
	SOMMANO mq					3'779,14	48,070	181'663,26
3841 / 4315 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire				123,780	123,78		
	SOMMANO m3					123,78	1'507,790	186'634,25
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3842 / 4316 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,60)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,35 11,43 5,26	3,200 3,200 25,600	0,100 0,100 0,100	3,63 3,66 13,47		
	SOMMANO mc					20,76	73,060	1'516,73
3843 / 4317 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,60)/2) -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato sx e lato dx:		11,35 2,00 11,43 2,00	3,200 3,20 3,200 3,20	0,200 0,160 0,200 0,200 0,160	7,26 0,77 7,32 26,93 0,77		
	A R I P O R T A R E					43,05		33'972'875,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,05		33'972'875,69
	-cordolo lato dx:		25,60	0,750	0,160	3,07		
	SOMMANO mc					46,12	118,880	5'482,75
3844 / 4318 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione lato PA -armatura platea di transizione lato AG				1297,770 5081,610	1'297,77 5'081,61		
	SOMMANO kg					6'379,38	0,860	5'486,27
3845 / 4626 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -cordoli lato sx e lato dx: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=11,60-5,26) -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato dx: -cordolo lato dx:	2,00 2,00 2,00	11,45 3,20 3,20	0,750	0,200 0,160 0,360 0,160	2,29 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq		6,34 5,26	0,750	0,200 0,200 0,160 0,360 0,160 0,360 0,160	1,27 1,05 0,24 2,30 1,02 9,22 4,10		
	SOMMANO mq					25,05	15,610	391,03
3846 / 5781 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione solette di transizione: - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx (superf. da cad 0,13 mq) - spalla lato AG dx (superf. da cad 0,30 mq) *(lung.=3,20+25,60)		2,85 3,20 28,80	0,300	0,200	0,17 0,42 8,64		
	SOMMANO mc					9,23	36,160	333,76
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3847 / 4028 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		607,35 497,68 94,62			607,35 497,68 94,62		
	SOMMANO mq					1'199,65	48,070	57'667,18
3848 / 4029 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM							
	A R I P O R T A R E							34'042'236,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'042'236,68
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		801,82			801,82		
	SOMMANO mq					801,82	18,650	14'953,94
3849 / 4030 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				0,420	0,42		
	SOMMANO kg					0,42	0,860	0,36
3850 / 4031 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire				4477,450	4'477,45		
	SOMMANO mq					4'477,45	48,070	215'231,02
3851 / 4032 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		29,16 12,73 2,88			29,16 12,73 2,88		
	SOMMANO m3					44,77	1'507,790	67'503,76
3852 / 4033 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		2,16			2,16		
	SOMMANO mc					2,16	1'253,700	2'707,99
3853 / 4034 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		361,05			361,05		
	SOMMANO mq					361,05	7,060	2'549,01
3854 / 4035 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		561,28 6910,38 1903,98			561,28 6'910,38 1'903,98		
	SOMMANO mq					9'375,64	31,360	294'020,07
3855 / 4036	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA							
	A R I P O R T A R E							34'639'202,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'639'202,83
PA.PD.074	CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire SOMMANO m3				82,760	82,76		
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)					82,76	1'507,790	124'784,70
3856 / 4025 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2) SOMMANO mc		11,30 11,27	3,200 3,200	0,100 0,100	3,62 3,61		
						7,23	73,060	528,22
3857 / 4026 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2) -cordoli lato sx e lato dx: SOMMANO mc		11,30 2,00 11,27 2,00	3,200 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,23 0,77 7,21 0,77		
						15,98	118,880	1'899,70
3858 / 4027 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata: SOMMANO kg				2589,500	2'589,50		
						2'589,50	0,860	2'226,97
3859 / 4616 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato dx: SOMMANO mq		11,35 2,00 2,00 2,00 11,28 3,20 3,20	0,750 0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,27 0,24 2,30 1,02 2,26 0,12 1,15 0,51		
						9,87	15,610	154,07
3860 / 5777 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		2,95 3,00 3,10 2,90	0,350 0,350 0,350 0,350	0,200 0,200 0,200 0,200	0,21 0,21 0,22 0,20		
	A R I P O R T A R E					0,84		34'768'796,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,84		34'768'796,49
	SOMMANO mc					0,84	36,160	30,37
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3861 / 3640 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				1899,000	1'899,00		
	SOMMANO mq					1'899,00	48,070	91'284,93
3862 / 3641 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				45,650	45,65		
	SOMMANO m3					45,65	1'507,790	68'830,61
3863 / 3642 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				10195,410	10'195,41		
	SOMMANO mq					10'195,41	31,360	319'728,06
3864 / 3643 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				497,940	497,94		
	SOMMANO mq					497,94	18,650	9'286,58
3865 / 3644 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				74,340	74,34		
	SOMMANO mq					74,34	7,060	524,84
3866 / 3865 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire *(H/peso=6,42+31,50)				37,920	37,92		
	SOMMANO mq					37,92	48,070	1'822,81
	A R I P O R T A R E							35'260'304,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'260'304,69
3867 / 3866 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Q.tà a finire</p>				4,520	4,52		
	SOMMANO kg					4,52	0,860	3,89
3868 / 3867 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</p> <p>Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da:</p> <p>- sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p> <p>Q.tà a finire *(H/peso=12,84+31,59)</p>				44,430	44,43		
	SOMMANO mq					44,43	31,360	1'393,32
3869 / 3868 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p> <p>Q.tà a finire *(H/peso=0,13+1,58)</p>				1,710	1,71		
	SOMMANO m3					1,71	1'507,790	2'578,32
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3870 / 2412 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>-magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2)</p> <p>-magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2)</p>		11,28	3,300	0,100	3,72		
			11,31	3,200	0,100	3,62		
	SOMMANO mc					7,34	73,060	536,26
3871 / 2413 NP.CMC.06	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4</p> <p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme:</p> <p>- RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4</p> <p>-platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2)</p> <p>-cordoli lato sx e lato dx:</p> <p>-platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2)</p> <p>-cordoli lato sx e lato dx:</p>		11,28	3,300	0,200	7,44		
		2,00	3,30	0,750	0,160	0,79		
			11,31	3,200	0,200	7,24		
		2,00	3,20	0,750	0,160	0,77		
	SOMMANO mc					16,24	118,880	1'930,61
3872 / 2414 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>-armatura platea di transizione:</p> <p>-vedi distinta ferri allegata:</p>				2783,810	2'783,81		
	SOMMANO kg					2'783,81	0,860	2'394,08
3873 / 4554 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>-platea di transizione spalla lato PA:</p> <p>-cordoli lato sx e lato dx:</p>		11,30	0,750	0,200	2,26		
		2,00			0,160	0,24		
	A R I P O R T A R E					2,50		35'269'141,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,50		35'269'141,17
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 3,30 11,25 3,20 3,20	0,750	0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,38 1,06 2,25 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq					11,75	15,610	183,42
3874 / 5757 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione: -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		3,05 3,15 3,00 3,05	0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,25 0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,97	36,160	35,08
	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 (Cat 181) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
3875 / 9271 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS39- Muro in terra armata Opera di placcaggio del piede della T.A.		657,19			657,19		
	SOMMANO ml					657,19	149,460	98'223,62
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI0A - Opere provvisionali (SbCat 69)							
3876 / 10893 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	45,000 45,000 45,000	61,05 25,74 194,85		
	SOMMANO mcxkm					281,64	0,200	56,33
3877 / 10894 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per trave di coronamento		30,30	1,300	0,100	3,94		
	A R I P O R T A R E					3,94		35'367'639,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,94		35'367'639,62
	SOMMANO mc					3,94	73,060	287,86
3878 / 10895 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		30,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	89,240	2'677,20
3879 / 10896 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	30,00	1,000	1,000	60,00 2,00		
	SOMMANO mq					62,00	15,610	967,82
3880 / 10897 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				2005,625	2'005,63		
	SOMMANO kg					2'005,63	0,860	1'724,84
3881 / 10898 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Berlinese di pali	25,00			15,000	375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
3882 / 10899 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Berlinese di pali	25,00			15,000	375,00		
	SOMMANO ml					375,00	10,600	3'975,00
3883 / 10900 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Berlinese di pali					25'289,06		
	SOMMANO kg					25'289,06	0,860	21'748,59
3884 / 10901 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Berlinese di pali	25,00	15,00		0,200	75,00		
	SOMMANO ml					75,00	82,040	6'153,00
3885 / 10902 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza							
	A RIPORTARE							35'461'221,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'461'221,43
	C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Berlinese di pali	25,00			15,000	375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
3886 / 11005 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trave di coronamento		30,00	1,500	1,000	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	6,100	274,50
3887 / 11006 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trave di coronamento		30,00	1,500	1,000	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	0,830	37,35
	VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3888 / 10903 R.B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla A	5,00 11,00			32,000 26,000	160,00 286,00		
	Pila 1	9,00			18,000	162,00		
	Pila 2	9,00			18,000	162,00		
	Pila 3	9,00			18,000	162,00		
	Pila 4	9,00			18,000	162,00		
	Spalla B	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO ml					1'256,00	185,080	232'460,48
3889 / 10904 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con l ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Spalla A	5,00 11,00			32,000 26,000	160,00 286,00		
	Pila 1	9,00			18,000	162,00		
	Pila 2	9,00			18,000	162,00		
	Pila 3	9,00			18,000	162,00		
	Pila 4	9,00			18,000	162,00		
	Spalla B	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO ml					1'256,00	15,210	19'103,76
3890 / 10905 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla A				70805,900	70'805,90		
	Pila 1				10988,490	10'988,49		
	Pila 2				10988,490	10'988,49		
	Pila 3				10988,490	10'988,49		
	Pila 4				10988,490	10'988,49		
	A R I P O R T A R E					114'759,86		35'717'646,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114'759,86		35'717'646,27
	Spalla B				14395,550	14'395,55		
	SOMMANO kg					129'155,41	0,860	111'073,65
3891 / 10906 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	Spalla A	5,00	32,00		0,200	32,00		
		11,00	26,00		0,200	57,20		
	Pila 1	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Pila 2	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Pila 3	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Pila 4	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Spalla B	9,00	18,00		0,200	32,40		
	SOMMANO ml					251,20	84,860	21'316,83
3892 / 10907 R.PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla A	5,00			32,000	160,00		
		11,00			26,000	286,00		
	Pila 1	9,00			18,000	162,00		
	Pila 2	9,00			18,000	162,00		
	Pila 3	9,00			18,000	162,00		
	Pila 4	9,00			18,000	162,00		
	Spalla B	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO ml					1'256,00	20,730	26'036,88
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3893 / 10908 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone - spessore 20 cm							
	Spalla A *(lung.=(6,5+17,08)/2)		11,79	11,200	0,200	26,41		
	Pila 1		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Pila 2		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Pila 3		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Pila 4		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Spalla B *(lung.=(7,45+8,95)/2)		8,20	11,200	0,200	18,37		
	SOMMANO mc					101,22	73,060	7'395,13
3894 / 10909 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	Spalla A *(lung.=(6,3+16,88)/2)		11,59	11,000	2,000	254,98		
	Pila 1		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 2		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 3		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 4		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Spalla B *(lung.=(7,27+8,735)/2)		8,00	11,000	1,500	132,00		
	SOMMANO mc					770,98	89,240	68'802,26
3895 / 10910 R.PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							35'952'271,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'952'271,02
	Spalla A: superficie da cad mq 128.80	128,80			2,000	257,60		
	Pila 1		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 2		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 3		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 4		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Spalla B:superficie da cad mq 80.10	88,10			1,500	132,15		
	SOMMANO mc					773,75	14,000	10'832,50
3896 / 10911 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MAGRONE Spalla A *(lung.=17,08+13,12+6,5+11,2) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B *(lung.=11,2+11,2+7,45+8,95) FONDAZIONE Spalla A *(lung.=16,88+12,92+6,3+11) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B *(lung.=11+11+7,27+8,74)		47,90		0,200	9,58		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
			38,80		0,200	7,76		
	SOMMANO mq					387,44	15,610	6'047,94
3897 / 10912 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabelle Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B				56014,060	56'014,06		
					11179,550	11'179,55		
					10650,720	10'650,72		
					11179,550	11'179,55		
					11179,550	11'179,55		
					13943,840	13'943,84		
	SOMMANO kg					114'147,27	0,860	98'166,65
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3898 / 4453 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla 1 Pila 1 Pila 1 Pila 2 Pila 2 Pila 3 Pila 3 Spalla 2	16,00	20,00			320,00		
		26,00	13,00			338,00		
		35,00	23,00			805,00		
		26,00	13,00			338,00		
		35,00	23,00			805,00		
		26,00	13,00			338,00		
		35,00	23,00			805,00		
		12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					3'941,00	176,520	695'665,32
3899 / 4454 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							36'762'983,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'762'983,43
	... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1 Pila 1 Pila 1 Pila 2 Pila 2 Pila 3 Pila 3 Spalla 2	16,00 26,00 35,00 26,00 35,00 26,00 35,00 12,00	20,00 13,00 23,00 13,00 23,00 13,00 23,00 16,00			320,00 338,00 805,00 338,00 805,00 338,00 805,00 192,00		
	SOMMANO ml					3'941,00	18,950	74'681,95
3900 / 4457 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguite e contabilizzate *(lung.=9,60+111,30+57,50+179,70+73)		431,10			431,10		
	SOMMANO ml					431,10	84,860	36'583,15
3901 / 4458 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura Pali <u>Spalla 2 (n° 12 pali lungh. 16,00 m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=12*20) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=12*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=12*8) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*7,00/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*9,00/0,15) (lung.=0,012*40) Armature Pali <u>Pila 1 (n° 10 pali lungh. 13,00 m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=10*20) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=10*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=10*6) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15) (lung.=0,012*40) <u>Spalla 1 (n° 16 di 16 pali lungh. 20,00m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=16*28) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=16*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=16*11) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*9,50/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*10,50/0,15) (lung.=0,012*40) <u>Pila 1 (n° 16 di 26 pali lungh. 13,00 m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=16*20) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=16*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=16*6) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	240,00 240,00 96,00 12,00 258,00 12,00 166,00 200,00 200,00 60,00 10,00 307,00 10,00 46,00 448,00 320,00 176,00 16,00 467,00 16,00 259,00 320,00 320,00 96,00 16,00 492,00 16,00	12,00 6,40 2,55 257,99 0,48 166,04 12,00 4,00 2,55 368,56 0,48 55,35 0,48 12,00 10,40 2,55 350,13 0,48 193,71 12,00 4,00 2,55 368,56 0,48 55,35		3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888 3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888 0,888 3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888	10'226,88 2'423,81 869,28 2'749,14 109,97 1'769,32 70,76 8'522,40 1'262,40 543,30 3'272,81 130,86 491,51 19,61 19'090,18 5'251,58 1'593,69 4'974,65 199,05 2'752,23 110,40 13'635,84 2'019,84 869,28 5'236,50 209,71 786,41		
	A R I P O R T A R E					89'191,41		36'874'248,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89'191,41		36'874'248,53
	(lung.=0,012*40)	74,00	0,48		0,888	31,54		
	<u>Pila 1 (n° 32 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=32*20)	640,00	12,00		3,551	27'271,68		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=32*20)	640,00	12,00		1,578	12'119,04		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=32*20)	640,00	4,00		1,578	4'039,68		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=32*11)	352,00	2,55		3,551	3'187,38		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	32,00	368,56		0,888	10'473,00		
	(lung.=0,012*40)	983,00	0,48		0,888	418,99		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	32,00	239,83		0,888	6'815,01		
	(lung.=0,012*40)	640,00	0,48		0,888	272,79		
	<u>Pila 2 (n° 19 di 26 pali lungh. 13.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=19*20)	380,00	12,00		3,551	16'192,56		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=19*20)	380,00	4,00		1,578	2'398,56		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=19*6)	114,00	2,55		3,551	1'032,28		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	19,00	368,56		0,888	6'218,34		
	(lung.=0,012*40)	584,00	0,48		0,888	248,92		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	19,00	55,35		0,888	933,87		
	(lung.=0,012*40)	88,00	0,48		0,888	37,51		
	<u>Pila 1 (n° 3 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=3*20)	60,00	12,00		3,551	2'556,72		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=3*20)	60,00	12,00		1,578	1'136,16		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=3*20)	60,00	4,00		1,578	378,72		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=3*11)	33,00	2,55		3,551	298,82		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	3,00	368,56		0,888	981,84		
	(lung.=0,012*40)	93,00	0,48		0,888	39,64		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	3,00	239,83		0,888	638,91		
	(lung.=0,012*40)	60,00	0,48		0,888	25,57		
	<u>Pila 2 (n° 7 di 26 pali lungh. 13.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=7*20)	140,00	12,00		3,551	5'965,68		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=7*20)	140,00	4,00		1,578	883,68		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=7*6)	42,00	2,55		3,551	380,31		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	7,00	368,56		0,888	2'290,97		
	(lung.=0,012*40)	215,00	0,48		0,888	91,64		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	7,00	55,35		0,888	344,06		
	(lung.=0,012*40)	33,00	0,48		0,888	14,07		
	<u>Pila 3 (n° 6 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=6*20)	120,00	12,00		3,551	5'113,44		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=6*20)	120,00	12,00		1,578	2'272,32		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=6*20)	120,00	4,00		1,578	757,44		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=6*11)	66,00	2,55		3,551	597,63		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	6,00	368,56		0,888	1'963,69		
	(lung.=0,012*40)	185,00	0,48		0,888	78,85		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	6,00	239,83		0,888	1'277,81		
	(lung.=0,012*40)	122,00	0,48		0,888	52,00		
	<u>Pila 3 (n° 25 di 26 pali lungh. 13.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=25*20)	500,00	12,00		3,551	21'306,00		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=25*20)	500,00	4,00		1,578	3'156,00		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=25*6)	150,00	2,55		3,551	1'358,26		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	25,00	368,56		0,888	8'182,03		
	(lung.=0,012*40)	768,00	0,48		0,888	327,35		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	25,00	55,35		0,888	1'228,77		
	(lung.=0,012*40)	116,00	0,48		0,888	49,44		
	<u>Pila 2 (n° 15 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=15*20)	300,00	12,00		3,551	12'783,60		
	A R I P O R T A R E					257'413,98		36'874'248,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					257'413,98		36'874'248,53
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=15*20)	300,00	12,00		1,578	5'680,80		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=15*20)	300,00	4,00		1,578	1'893,60		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=15*11)	165,00	2,55		3,551	1'494,08		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	15,00	368,56		0,888	4'909,22		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	460,00	0,48		0,888	196,07		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	15,00	239,83		0,888	3'194,54		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	300,00	0,48		0,888	127,87		
	<u>Pila 3 (n° 29 di 35 pali lungh. 23,00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=29*20)	580,00	12,00		3,551	24'714,96		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=29*20)	580,00	12,00		1,578	10'982,88		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=29*20)	580,00	4,00		1,578	3'660,96		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=29*11)	319,00	2,55		3,551	2'888,56		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	29,00	368,56		0,888	9'491,16		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	891,00	0,48		0,888	379,78		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	29,00	239,83		0,888	6'176,10		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	580,00	0,48		0,888	247,22		
	<u>Pila 3 (n° 1 di 26 pali lungh. 13,00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=1*20)	20,00	12,00		3,551	852,24		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=1*20)	20,00	4,00		1,578	126,24		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=1*6)	6,00	2,55		3,551	54,33		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	1,00	368,56			368,56		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	31,00	0,48		0,888	13,21		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	1,00	55,35			55,35		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	5,00	0,48		0,888	2,13		
	<u>Pila 2 (n° 20 di 35 pali lungh. 23,00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=20*20)	400,00	12,00		3,551	17'044,80		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=20*20)	400,00	12,00		1,578	7'574,40		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=20*20)	400,00	4,00		1,578	2'524,80		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=20*11)	220,00	2,55		3,551	1'992,11		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	20,00	368,56		0,888	6'545,63		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	615,00	0,48		0,888	262,14		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	20,00	239,83		0,888	4'259,38		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	400,00	0,48		0,888	170,50		
	SOMMANO kg					375'297,60	0,860	322'755,94
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3902 / 4465 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1 *(lung.=0,2+11,2+0,2)		11,60	11,400	0,200	26,45		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	16,00		0,785	0,200	-2,51		
	Pila 1 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Pila 2 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Pila 3 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Spalla 2 *(lung.=0,2+11,20+0,2)*(larg.=0,2+8+0,2)		11,60	8,400	0,200	19,49		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00		0,785	0,200	-1,88		
	Sommano positivi mc					177,58		
	Sommano negativi mc					-31,72		
	A R I P O R T A R E					145,86		37'197'004,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,86		37'197'004,47
	SOMMANO mc					145,86	73,060	10'656,53
3903 / 4466 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Spalla 1 Fondazione Pila 1 Fondazione Pila 2 Fondazione Pila 3 Fondazione Spalla 2		11,20 15,05 15,05 15,05 11,20	11,000 13,800 13,800 13,800 8,000	1,500 2,500 2,500 2,500 1,500	184,80 519,23 519,23 519,23 134,40		
	SOMMANO mc					1'876,89	89,240	167'493,66
3904 / 4467 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b				1876,890	1'876,89		
	SOMMANO mc					1'876,89	12,800	24'024,19
3905 / 4468 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					17'233,50 48'656,86 48'656,86 48'656,86 11'789,69		
	SOMMANO kg					174'993,77	0,860	150'494,64
3906 / 4643 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni Spalla 1 - Magrone *(lung.=11,60+11,4) Spalla 1 - Fondazione *(lung.=11,20+11,00) Pila 1 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 1 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Pila 2 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 2 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Pila 3 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 3 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Spalla 2 - Magrone *(lung.=11,60+8,40) Spalla 1 - Fondazione *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,00 22,20 29,65 28,85 29,65 28,85 29,65 28,85 20,00 19,20	0,200 1,500 0,200 2,500 0,200 2,500 0,200 2,500 0,200 2,500 1,500	9,20 66,60 11,86 144,25 11,86 144,25 11,86 144,25 8,00 57,60			
	SOMMANO mq					609,73	15,610	9'517,89
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) V10B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3907 / 9843 R.B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla 1 Pila 1 Pila 2	12,00 12,00 12,00	28,20 29,20 32,20			338,40 350,40 386,40		
	A R I P O R T A R E					1'075,20		37'559'191,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'075,20		37'559'191,38
	Pila 3	12,00	29,20			350,40		
	Spalla 2	12,00	28,20			338,40		
	SOMMANO ml					1'764,00	185,080	326'481,12
3908 / 9844 R.PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla 1	12,00	28,20			338,40		
	Pila 1	12,00	29,20			350,40		
	Pila 2	12,00	32,20			386,40		
	Pila 3	12,00	29,20			350,40		
	Spalla 2	12,00	28,20			338,40		
	SOMMANO ml					1'764,00	20,730	36'567,72
3909 / 9845 R.PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione							
	Spalla 1	12,00	28,20		0,200	67,68		
	Pila 1	12,00	29,20		0,200	70,08		
	Pila 2	12,00	32,20		0,200	77,28		
	Pila 3	12,00	29,20		0,200	70,08		
	Spalla 2	12,00	28,20		0,200	67,68		
	SOMMANO ml					352,80	81,040	28'590,91
3910 / 9846 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armature Pali							
	Spalla 1					32'630,00		
	Pila 1					35'761,00		
	Pila 2					40'430,00		
	Pila 3					35'761,00		
	Spalla 2					32'630,00		
	SOMMANO kg					177'212,00	0,880	155'946,56
3911 / 9891 R.PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con l ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo.							
	Spalla 1	12,00	28,20			338,40		
	Pila 1	12,00	29,20			350,40		
	Pila 2	12,00	32,20			386,40		
	Pila 3	12,00	29,20			350,40		
	Spalla 2	12,00	28,20			338,40		
	SOMMANO ml					1'764,00	15,830	27'924,12
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3912 / 9847 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200	19,49		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00		0,785	0,200	-1,88		
	A R I P O R T A R E					17,61		38'134'701,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,61		38'134'701,81
	Pila 1 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 2 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,40	8,400	0,200	-1,88		
	Pila 3 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,40	8,400	0,200	19,15		
	Spalla 2 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,60	8,400	0,200	-1,88		
						19,49		
						-1,88		
	Sommano positivi mc					96,43		
	Sommano negativi mc					-9,40		
	SOMMANO mc					87,03	92,100	8'015,46
3913 / 9848 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					928,80	93,610	86'944,97
3914 / 9849 R.PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					928,80	14,000	13'003,20
3915 / 9850 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					8'755,00		
						16'655,00		
						16'655,00		
						16'655,00		
						8'755,00		
	SOMMANO kg					67'475,00	0,880	59'378,00
3916 / 9851 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni Spalla 1 - Magrone Spalla 1 - Fondazione Pila 1 - Magrone Pila 1 - Fondazione Spalla 2 - Magrone Spalla 2 - Fondazione	2,00	11,60		0,200	4,64		
		2,00	8,40		0,200	3,36		
		2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00	8,00		1,500	24,00		
		2,00	11,40		0,200	4,56		
		2,00	8,40		0,200	3,36		
		2,00	11,00		2,500	55,00		
		2,00	8,00		2,500	40,00		
		2,00	11,60		0,200	4,64		
		2,00	8,40		0,200	3,36		
		2,00	11,20		1,500	33,60		
	A R I P O R T A R E					210,12		38'302'043,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,12		38'302'043,44
	SOMMANO mq	2,00	8,00		1,500	24,00		
						234,12	14,660	3'432,20
3917 / 9888 R.PA.PED.1 04	FORNITURA ED INFISSIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN. Fornitura ed infissione di palancole tipo Larssenn senza estrazione. Pila 2 *(lung.=(11+8+11+8)) Pila 3 *(lung.=(11+8+11+8))		38,00 38,00		12,000 12,000	456,00 456,00		
	SOMMANO m2					912,00	76,410	69'685,92
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
3918 / 9059 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Rotatoria 3		43,98	10,000	0,350	153,93		
	SOMMANO mc					153,93	21,550	3'317,19
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
3919 / 9060 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Rotatoria 3		43,98	10,000	0,170	74,77		
	SOMMANO mc					74,77	92,260	6'898,28
3920 / 9061 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Vedi disegno contabile nr 46 Rotatoria 3 Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 Area adiacente la rotatoria 2		43,98 736,50 748,00	10,000		439,80 736,50 748,00		
	SOMMANO mq					1'924,30	7,020	13'508,59
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3921 / 964 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	4163,670	1'040,92		
	SOMMANO mc					1'040,92	40,320	41'969,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3922 / 965 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con							
	A R I P O R T A R E							38'440'855,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'440'855,51
	graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	4163,670	291,46		
	SOMMANO mc					291,46	116,970	34'092,08
3923 / 966 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	4163,670	124,91		
	SOMMANO mc					124,91	128,660	16'070,92
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3924 / 988 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	2881,060	720,27		
	SOMMANO mc					720,27	40,320	29'041,29
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3925 / 989 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM			0,070	2881,060	201,67		
	SOMMANO mc					201,67	116,970	23'589,34
3926 / 990 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2881,060	86,43		
	SOMMANO mc					86,43	128,660	11'120,08
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3927 / 11234 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Viab. sec. 10A			0,250	533,240	133,31		
	SOMMANO mc					133,31	40,320	5'375,06
3928 / 11235 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Viab. sec. 10 (Q.tà da tabulato)			0,250	7720,100	1'930,03		
	SOMMANO mc					1'930,03	40,320	77'818,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3929 / 11236 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 10			0,070	533,240	37,33		
	A R I P O R T A R E					37,33		38'637'963,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,33		38'637'963,09
	SOMMANO mc					37,33	116,970	4'366,49
3930 / 11237 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 10A			0,030	533,240	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	128,660	2'058,56
3931 / 11366 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 10			0,070	7719,810	540,39		
	SOMMANO mc					540,39	116,970	63'209,42
3932 / 11367 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 10			0,030	7719,810	231,59		
	SOMMANO mc					231,59	128,660	29'796,37
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3933 / 1008 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	204,480	51,12		
	SOMMANO mc					51,12	40,320	2'061,16
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3934 / 1009 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	204,480	14,31		
	SOMMANO mc					14,31	116,970	1'673,84
3935 / 1010 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	204,480	6,13		
	SOMMANO mc					6,13	128,660	788,69
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3936 / 1026 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1470,760	294,15		
	SOMMANO mc					294,15	21,550	6'338,93
	A R I P O R T A R E							38'748'256,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'748'256,55
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3937 / 1027 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM			0,070	1470,760	102,95		
	SOMMANO mc					102,95	116,970	12'042,06
3938 / 1028 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1470,760	44,12		
	SOMMANO mc					44,12	128,660	5'676,48
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3939 / 11161 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2181,250	545,31		
	SOMMANO mc					545,31	40,320	21'986,90
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3940 / 11162 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2181,250	152,69		
	SOMMANO mc					152,69	116,970	17'860,15
3941 / 11163 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2181,250	65,44		
	SOMMANO mc					65,44	128,660	8'419,51
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3942 / 1460 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	2018,800	504,70		
	SOMMANO mc					504,70	40,320	20'349,50
3943 / 6788 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Viab. sec. 14A Misto cementato			0,250	1511,770	377,94		
	SOMMANO mc					377,94	40,320	15'238,54
3944 / 6810	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							38'849'829,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'849'829,69
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Accesso alla vasca VP04 Misto granulare SOMMANO mc			0,200	75,000	15,00		
						15,00	21,550	323,25
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3945 / 1461 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	2018,800	141,32		
						141,32	116,970	16'530,20
3946 / 1462 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	2018,800	60,56		
						60,56	128,660	7'791,65
3947 / 6789 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Viab. sec. 14A Binder SOMMANO mc			0,070	1511,780	105,82		
						105,82	116,970	12'377,77
3948 / 6790 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 14A Usura SOMMANO mc			0,030	1511,780	45,35		
						45,35	128,660	5'834,73
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3949 / 1202 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Viab. sec. 15 SOMMANO mc			0,300	1745,520	523,66		
						523,66	21,550	11'284,87
3950 / 5721 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Viab. sec. 15A			0,300	417,720	125,32		
	A R I P O R T A R E					125,32		38'903'972,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,32		38'903'972,16
	SOMMANO mc					125,32	21,550	2'700,65
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3951 / 1175 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 15			0,030	1745,520	52,37		
	SOMMANO mc					52,37	128,660	6'737,92
3952 / 1191 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 15			0,070	1745,520	122,19		
	SOMMANO mc					122,19	116,970	14'292,56
3953 / 5719 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 15A			0,030	417,720	12,53		
	SOMMANO mc					12,53	128,660	1'612,11
3954 / 5720 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 15A			0,070	417,720	29,24		
	SOMMANO mc					29,24	116,970	3'420,20
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3955 / 1218 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	2911,790	582,36		
	SOMMANO mc					582,36	21,550	12'549,86
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3956 / 1219 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	2435,040	170,45		
	SOMMANO mc					170,45	116,970	19'937,54
3957 / 1220 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2435,040	73,05		
	A R I P O R T A R E					73,05		38'965'223,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,05		38'965'223,00
	SOMMANO mc					73,05	128,660	9'398,61
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3958 / 1137 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	1032,920	206,58		
	SOMMANO mc					206,58	21,550	4'451,80
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3959 / 1138 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1032,920	72,30		
	SOMMANO mc					72,30	116,970	8'456,93
3960 / 1139 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1032,920	30,99		
	SOMMANO mc					30,99	128,660	3'987,17
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3961 / 1498 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1294,890	323,72		
	SOMMANO mc					323,72	40,320	13'052,39
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3962 / 1499 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1294,890	90,64		
	SOMMANO mc					90,64	116,970	10'602,16
3963 / 1500 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1294,890	38,85		
	SOMMANO mc					38,85	128,660	4'998,44
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19							
	A R I P O R T A R E							39'020'170,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'020'170,50
	(Cat 71) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3964 / 4046 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2075,760	518,94		
	SOMMANO mc					518,94	40,320	20'923,66
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3965 / 4047 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2075,760	145,30		
	SOMMANO mc					145,30	116,970	16'995,74
3966 / 4048 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2075,760	62,27		
	SOMMANO mc					62,27	128,660	8'011,66
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3967 / 4085 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1892,000	473,00		
	SOMMANO mc					473,00	40,320	19'071,36
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3968 / 4086 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1892,000	132,44		
	SOMMANO mc					132,44	116,970	15'491,51
3969 / 4087 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1892,000	56,76		
	SOMMANO mc					56,76	128,660	7'302,74
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3970 / 4125 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	3458,480	864,62		
	SOMMANO mc					864,62	40,320	34'861,48
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							39'142'828,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'142'828,65
3971 / 4126 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3458,480	242,09		
	SOMMANO mc					242,09	116,970	28'317,27
3972 / 4127 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3458,480	103,75		
	SOMMANO mc					103,75	128,660	13'348,48
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3973 / 4173 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	3606,000	721,20		
	SOMMANO mc					721,20	21,550	15'541,86
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3974 / 4174 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3606,000	252,42		
	SOMMANO mc					252,42	116,970	29'525,57
3975 / 4175 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3606,000	108,18		
	SOMMANO mc					108,18	128,660	13'918,44
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3976 / 8605 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato da Sez. 13A a Sez. 25			0,250	857,260	214,32		
	SOMMANO mc					214,32	40,320	8'641,38
3977 / 8667 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Spessore 10 cm *(H/peso=165,930*(0,10/0,28))				59,261	59,26		
	SOMMANO mc					59,26	89,240	5'288,36
	A R I P O R T A R E							39'257'410,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'257'410,01
3978 / 8668 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Spessore 10 cm *(H/peso=165,930*(0,10/0,28))					59,261	59,26	
	SOMMANO mc						59,26	12,800
								758,53
3979 / 8669 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Spessore 18 cm *(H/peso=165,930*(0,18/0,28))					106,669	106,67	
	SOMMANO mc						106,67	118,880
								12'680,93
3980 / 8670 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Rete elettrosaldata diam. 12 maglia 20x20 - Peso 9.18 Kg/mq * (par.ug.=9,18*2)*(H/peso=165,93/0,28)	18,36				592,607	10'880,26	
	SOMMANO kg						10'880,26	1,010
								10'989,06
3981 / 8671 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Barrotto di compartecipazione N.1 Ø20/30 - L=0.70 ml *(par.ug.=14*14) Distanziatori N.2 Ø12/mq - L=0.70 ml *(larg.=165,93/0,28)	196,00	0,70			2,466	338,34	
		2,00	0,70	592,607	0,888		736,73	
	SOMMANO kg						1'075,07	0,860
								924,56
3982 / 8675 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A	2,00 2,00		0,280 0,280		148,150	82,96 2,24	
	SOMMANO mq		4,00				85,20	15,610
								1'329,97
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3983 / 8606 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder da Sez. 13A a Sez. 25			0,070		857,260	60,01	
	SOMMANO mc						60,01	116,970
								7'019,37
3984 / 8607 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							39'291'112,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'291'112,43
	Usura da Sez. 13A a Sez. 25			0,030	857,260	25,72		
	SOMMANO mc					25,72	128,660	3'309,14
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3985 / 1270 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico V.S. 25			0,200	895,480	179,10		
	SOMMANO mc					179,10	21,550	3'859,61
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3986 / 1271 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder V.S. 25			0,070	895,480	62,68		
	SOMMANO mc					62,68	116,970	7'331,68
3987 / 1272 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura V.S. 25			0,030	895,480	26,86		
	SOMMANO mc					26,86	128,660	3'455,81
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3988 / 1540 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Quantità eseguita e contabilizzata Misto granulare			0,200	544,900	108,98		
	SOMMANO mc					108,98	21,550	2'348,52
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3989 / 1541 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	544,900	38,14		
	SOMMANO mc					38,14	116,970	4'461,24
	A R I P O R T A R E							39'315'878,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'315'878,43
3990 / 1542 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	544,900	16,35		
						16,35	128,660	2'103,59
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3991 / 1658 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				130,610	130,61		
						130,61	21,550	2'814,65
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3992 / 1649 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SOMMANO mc			0,030	512,000	15,36		
						15,36	128,660	1'976,22
3993 / 1657 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc			0,070	562,980	39,41		
						39,41	116,970	4'609,79
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3994 / 3951 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale SOMMANO mc			0,200	714,240	142,85		
						142,85	21,550	3'078,42
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3995 / 3952 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	704,500	49,32		
						49,32	116,970	5'768,96
	A R I P O R T A R E							39'336'230,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'336'230,06
3996 / 3953 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	704,500	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	128,660	2'719,87
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3997 / 1691 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata		6339,06		0,350	2'218,67		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		325,06		0,350	113,77		
	SOMMANO mc					2'332,44	21,550	50'264,08
3998 / 1731 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Q.tà eseguita e contabilizzata <i>a detrarre da pk 986.39 a pk 1073.43 (sez 84-92) *(H/peso=2001,59- 2308,32)</i>				2561,020	2'561,02		
	Q.tà eseguita e contabilizzata				-306,730	-306,73		
	Q.tà eseguita e contabilizzata				70,470	70,47		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					2'631,49 <i>-306,73</i>		
	SOMMANO mq					2'324,76	8,070	18'760,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3999 / 1659 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30 8956,25	9,500	0,040 0,040	5,81 358,25		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,040	22,60		
	SOMMANO mc					386,66	128,660	49'747,68
4000 / 1692 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30 8867,13	9,500	0,090 0,090	13,08 798,04		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,090	50,84		
	SOMMANO mc					861,96	92,260	79'524,43
4001 / 1693 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30 8956,25	9,500	0,050 0,050	7,27 447,81		
	A R I P O R T A R E					455,08		39'537'246,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					455,08		39'537'246,93
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,050	28,25		
	SOMMANO mc					483,33	116,970	56'535,11
4002 / 1694 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104)		15,30 8956,25	9,500		145,35 8'956,25		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8)		564,94			564,94		
	SOMMANO mq					9'666,54	1,620	15'659,79
4003 / 1732 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BASE Da Sez. 1 a Sez. 102		8841,00		0,090	795,69		
	SOMMANO mc					795,69	92,260	73'410,36
4004 / 1733 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BINDER Da Sez. 1 a Sez. 102		8841,00		0,050	442,05		
	SOMMANO mc					442,05	116,970	51'706,59
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4005 / 1743 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)		1,05	0,200	347,910	73,06		
	SOMMANO mc					73,06	21,550	1'574,44
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4006 / 1763 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	236,360	47,27		
	SOMMANO mc					47,27	21,550	1'018,67
	A R I P O R T A R E							39'737'151,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'737'151,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4007 / 1764 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	236,360	16,55		
	SOMMANO mc					16,55	116,970	1'935,85
4008 / 1765 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	236,360	7,09		
	SOMMANO mc					7,09	128,660	912,20
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4009 / 1524 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2266,590	566,65		
	SOMMANO mc					566,65	40,320	22'847,33
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4010 / 1525 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2266,590	158,66		
	SOMMANO mc					158,66	116,970	18'558,46
4011 / 1526 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2266,590	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	128,660	8'748,88
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4012 / 4286 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	2240,720	448,14		
	SOMMANO mc					448,14	21,550	9'657,42
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4013 / 4287 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con							
	A R I P O R T A R E							39'799'812,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'799'812,03
	graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2240,720	156,85		
	SOMMANO mc					156,85	116,970	18'346,74
4014 / 4288 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2240,720	67,22		
	SOMMANO mc					67,22	128,660	8'648,53
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4015 / 2351 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	401,480	80,30		
	SOMMANO mc					80,30	21,550	1'730,47
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4016 / 2352 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	401,480	28,10		
	SOMMANO mc					28,10	116,970	3'286,86
4017 / 2353 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	401,480	12,04		
	SOMMANO mc					12,04	128,660	1'549,07
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4018 / 1402 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	4604,150	920,83		
	SOMMANO mc					920,83	21,550	19'843,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4019 / 1403 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ...							
	A R I P O R T A R E							39'853'217,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'853'217,59
	razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	4604,150	322,29		
	SOMMANO mc					322,29	116,970	37'698,26
4020 / 1404 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	4604,150	138,12		
	SOMMANO mc					138,12	128,660	17'770,52
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4021 / 10794 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	7724,450	1'931,11		
	SOMMANO mc					1'931,11	40,320	77'862,36
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4022 / 10741 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Strato di binder			0,070	7804,650	546,33		
	SOMMANO mc					546,33	145,970	79'747,79
4023 / 10742 R.D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	7804,650	234,14		
	SOMMANO mc					234,14	155,530	36'415,79
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4024 / 3005 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico - quantità eseguite contabilizzate			0,200	3488,820	697,76		
	SOMMANO mc					697,76	21,550	15'036,73
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4025 / 3006 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3488,820	244,22		
	SOMMANO mc					244,22	116,970	28'566,41
	A R I P O R T A R E							40'146'315,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'146'315,45
4026 / 3007 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3488,820	104,66		
	SOMMANO mc					104,66	128,660	13'465,56
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4027 / 3037 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	8244,830	2'061,21		
	SOMMANO mc					2'061,21	40,320	83'107,99
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4028 / 3038 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	8244,830	577,14		
	SOMMANO mc					577,14	116,970	67'508,07
4029 / 3039 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	8244,830	247,34		
	SOMMANO mc					247,34	128,660	31'822,76
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4030 / 3191 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. V.S. 38A V.S. 38B			0,200 0,200	3329,480 933,030	665,90 186,61		
	SOMMANO mc					852,51	21,550	18'371,59
4031 / 3192 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 38			0,250	5524,740	1'381,19		
	SOMMANO mc					1'381,19	40,320	55'689,58
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4032 / 3193 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA V.S. 38B			0,170	933,030	158,62		
	SOMMANO mc					158,62	92,260	14'634,28
	A R I P O R T A R E							40'430'915,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'430'915,28
4033 / 3194 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B							
	SOMMANO mc					675,77	116,970	79'044,82
4034 / 3195 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 38B							
	SOMMANO mq				933,030	933,03		
						933,03	12,470	11'634,88
4035 / 3196 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 38B	1,00				933,030	933,03	
	SOMMANO mq					933,03	5,360	5'001,04
4036 / 3197 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 38B	2,00				933,030	1'866,06	
	SOMMANO mq					1'866,06	1,620	3'023,02
4037 / 3198 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 38 V.S. 38A							
	SOMMANO mc				0,030	5524,740	165,74	
					0,030	3329,480	99,88	
						265,62	128,660	34'174,67
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4038 / 9277 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale							
	SOMMANO mc				0,250	8009,280	2'002,32	
							2'002,32	40,320
								80'733,54
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4039 / 9278 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder							
	SOMMANO mc				0,070	8009,280	560,65	
							560,65	116,970
								65'579,23
	A R I P O R T A R E							40'710'106,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'710'106,48
4040 / 9279 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	8009,280	240,28		
						240,28	128,660	30'914,42
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4041 / 3387 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale SOMMANO mc			0,250	123,800	30,95		
						30,95	40,320	1'247,90
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4042 / 3388 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	123,800	8,67		
						8,67	116,970	1'014,13
4043 / 3389 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	123,800	3,71		
						3,71	128,660	477,33
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4044 / 9603 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc			0,200	8120,210	1'624,04		
						1'624,04	21,550	34'998,06
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4045 / 9604 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc		6099,46	0,070		426,96		
						426,96	116,970	49'941,51
4046 / 9605 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura a detrarre tratto compreso tra la sez. 61 e la sez. 78 Sommano positivi mc			0,030	7100,120	213,00		
				0,030	969,640	-29,09		
						213,00		
	A R I P O R T A R E					183,91		40'828'699,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,91		40'828'699,83
	Sommano negativi mc					-29,09		
	SOMMANO mc					183,91	128,660	23'661,86
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4047 / 3402 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	1310,025	262,01		
	SOMMANO mc					262,01	21,550	5'646,32
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4048 / 3403 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	1143,010	80,01		
	SOMMANO mc					80,01	116,970	9'358,77
4049 / 3404 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1066,050	31,98		
	SOMMANO mc					31,98	128,660	4'114,55
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4050 / 3424 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale - quantità eseguita e contabilizzate			0,200	299,160	59,83		
	SOMMANO mc					59,83	21,550	1'289,34
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4051 / 3425 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	299,160	20,94		
	SOMMANO mc					20,94	116,970	2'449,35
4052 / 3426 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	299,160	8,97		
	A R I P O R T A R E					8,97		40'875'220,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,97		40'875'220,02
	SOMMANO mc					8,97	128,660	1'154,08
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4053 / 3441 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Quantità eseguita e contabilizzata			0,200	2479,330	495,87		
	SOMMANO mc					495,87	21,550	10'686,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4054 / 3442 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Quantità eseguita e contabilizzata			0,070	2479,330	173,55		
	SOMMANO mc					173,55	116,970	20'300,14
4055 / 3443 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2479,330	74,38		
	SOMMANO mc					74,38	128,660	9'569,73
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4056 / 2904 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	1751,600	437,90		
	SOMMANO mc					437,90	40,320	17'656,13
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4057 / 2905 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulare			0,200	772,620	154,52		
	SOMMANO mc					154,52	21,550	3'329,91
4058 / 2906 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,070	2559,530	179,17		
	SOMMANO mc					179,17	116,970	20'957,51
	A R I P O R T A R E							40'958'873,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'958'873,52
4059 / 2907 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SOMMANO mc VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)			0,030	2492,170	74,77		
						74,77	128,660	9'619,91
4060 / 2956 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale SOMMANO mc CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)			0,200	1890,280	378,06		
						378,06	21,550	8'147,19
4061 / 2957 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; SOMMANO mc			0,070	1890,280	132,32		
						132,32	116,970	15'477,47
4062 / 2958 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SOMMANO mc VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)			0,030	1890,280	56,71		
						56,71	128,660	7'296,31
4063 / 3288 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata Fondazione stradale *(H/peso=3454,87-2053,08) SOMMANO mc CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)			0,200	2053,080	410,62		
				0,200	1401,790	280,36		
						690,98	21,550	14'890,62
4064 / 3289 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata Binder *(H/peso=3464,49-2662,09) SOMMANO mc			0,070	2662,090	186,35		
				0,070	802,400	56,17		
						242,52	116,970	28'367,56
	A R I P O R T A R E							41'042'672,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'042'672,58
4065 / 3290 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	3464,490	103,93		
						103,93	128,660	13'371,63
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4066 / 3089 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico SOMMANO mc			0,200	1353,820	270,76		
						270,76	21,550	5'834,88
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4067 / 3090 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	1353,820	94,77		
						94,77	116,970	11'085,25
4068 / 3091 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	1353,820	40,61		
						40,61	128,660	5'224,88
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4069 / 3365 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F SOMMANO mc			0,250	11230,670	2'807,67		
				0,250	363,110	90,78		
				0,250	448,880	112,22		
				0,250	4068,760	1'017,19		
				0,250	706,860	176,72		
				0,250	859,290	214,82		
				0,250	1495,070	373,77		
						4'793,17	40,320	193'260,61
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4070 / 3337 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 50 SOMMANO mc			0,030	11230,670	336,92		
						336,92	128,660	43'348,13
4071 / 3366	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI							
	A R I P O R T A R E							41'314'797,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'314'797,96
PA.PED.014	FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F			0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	65,36 80,80 732,38 127,23 154,67 267,16		
	SOMMANO mc					1'427,60	73,450	104'857,22
4072 / 3367 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	0,650	5'155,22
4073 / 3368 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F			0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	11230,670 363,110 448,880 4026,020 706,860 886,680 1484,210	786,15 25,42 31,42 281,82 49,48 62,07 103,89		
	SOMMANO mc					1'340,25	116,970	156'769,04
4074 / 3369 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	12,470	98'900,94
4075 / 3370 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	5,360	42'510,75
	A R I P O R T A R E							41'722'991,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'722'991,13
4076 / 3371 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F					363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21	
	SOMMANO mq					7'931,11	1,620	12'848,40
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4077 / 3114 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	5763,660	1'440,92		
	SOMMANO mc					1'440,92	40,320	58'097,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4078 / 3115 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	5763,660	1'037,46		
	SOMMANO mc					1'037,46	73,450	76'201,44
4079 / 3116 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	0,650	3'746,38
4080 / 3117 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	5763,660	403,46		
	SOMMANO mc					403,46	116,970	47'192,72
4081 / 3118 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco usura				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	1,620	9'337,13
4082 / 3119 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con:							
	A R I P O R T A R E							41'930'415,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'930'415,09
	- graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	12,470	71'872,84
4083 / 3120 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skiid maggiorazione spess. 1 cm) Usura				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	5,360	30'893,22
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4084 / 3069 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	3143,360	628,67		
	SOMMANO mc					628,67	21,550	13'547,84
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4085 / 3070 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3143,360	220,04		
	SOMMANO mc					220,04	116,970	25'738,08
4086 / 3071 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3143,360	94,30		
	SOMMANO mc					94,30	128,660	12'132,64
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4087 / 3725 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	6205,800	1'241,16		
	SOMMANO mc					1'241,16	21,550	26'747,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4088 / 3726 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;							
	A R I P O R T A R E							42'111'346,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'111'346,71
	SOMMANO mc			0,070	6205,800	434,41		
						434,41	116,970	50'812,94
4089 / 3727 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	6205,800	186,17		
	SOMMANO mc					186,17	128,660	23'952,63
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)							
4090 / 3707 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Svincolo (superficie da cad)				150,000	0,030	4,50	
	SOMMANO mc					4,50	128,660	578,97
4091 / 3708 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Svincolo (superficie da cad)				150,000	0,070	10,50	
	SOMMANO mc					10,50	116,970	1'228,19
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
4092 / 8088 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; S.P.		20,00	8,000		0,070	11,20	
	SOMMANO mc					11,20	116,970	1'310,06
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
4093 / 2466 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		27,75	9,000		0,200	49,95	
	SOMMANO mc					49,95	21,550	1'076,42
4094 / 2467 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		27,75	9,000		0,170	42,46	
	SOMMANO mc					42,46	92,260	3'917,36
4095 / 2468 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		27,75	9,000			249,75	
	A R I P O R T A R E					249,75		42'194'223,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,75		42'194'223,28
	SOMMANO mq					249,75	7,020	1'753,25
4096 / 2469 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	1,620	404,60
4097 / 2470 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	12,470	3'114,38
4098 / 2471 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	5,360	1'338,66
VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)								
4099 / 1077 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	81,040	20,26		
	SOMMANO mc					20,26	40,320	816,88
CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)								
4100 / 1078 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Binder			0,070	81,040	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	116,970	663,22
4101 / 1079 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	81,040	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	128,660	312,64
VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)								
4102 / 1104 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1506,880	376,72		
	SOMMANO mc					376,72	40,320	15'189,35
	A R I P O R T A R E							42'217'816,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'217'816,26
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4103 / 1105 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1506,880	105,48		
	SOMMANO mc					105,48	116,970	12'338,00
4104 / 1106 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1506,880	45,21		
	SOMMANO mc					45,21	128,660	5'816,72
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4105 / 1782 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione			0,200	1152,800	230,56		
	SOMMANO mc					230,56	21,550	4'968,57
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4106 / 1773 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1063,710	74,46		
	SOMMANO mc					74,46	116,970	8'709,59
4107 / 1774 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1063,600	31,91		
	SOMMANO mc					31,91	128,660	4'105,54
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4108 / 1822 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata				250,050	250,05		
	SOMMANO mc					250,05	21,550	5'388,58
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							42'259'143,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'259'143,26
4109 / 1792 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1437,750	1'437,75		
	SOMMANO mq					1'437,75	1,620	2'329,16
4110 / 1823 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata		1437,75		0,070	100,64		
	SOMMANO mc					100,64	116,970	11'771,86
4111 / 1824 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata		1437,75		0,030	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	128,660	5'549,11
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4112 / 1830 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione V.S. 28B Fondazione V.S. ROT.28B			0,300 0,300	1908,700 1007,760	572,61 302,33		
	SOMMANO mc					874,94	21,550	18'854,96
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4113 / 1831 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA V.S. 28B ROT. 28B			0,100 0,100	1585,810 814,340	158,58 81,43		
	SOMMANO mc					240,01	92,260	22'143,32
4114 / 1832 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 28B ROT. 28B			0,060 0,060	1585,810 814,340	95,15 48,86		
	SOMMANO mc					144,01	116,970	16'844,85
4115 / 1833 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 28B ROT. 28B			0,030 0,030	1509,580 788,190	45,29 23,65		
	SOMMANO mc					68,94	128,660	8'869,82
	A R I P O R T A R E							42'345'506,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'345'506,34
4116 / 1834 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 28B ROT. 28B				1509,580 788,190	1'509,58 788,19		
	SOMMANO mq					2'297,77	1,620	3'722,39
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4117 / 4019 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale eseguita Fondazione stradale a finire *(lung.=1229,58-747,40)		747,40 482,18		0,300 0,300	224,22 144,65		
	SOMMANO mc					368,87	21,550	7'949,15
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4118 / 3976 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Base eseguita Base a finire *(lung.=876,64-501,72)		501,72 374,92		0,100 0,100	50,17 37,49		
	SOMMANO mc					87,66	92,260	8'087,51
4119 / 3977 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder eseguito Binder a finire *(lung.=822,34-501,72)		501,72 320,62		0,040 0,040	20,07 12,82		
	SOMMANO mc					32,89	116,970	3'847,14
4120 / 3978 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura		822,34		0,030	24,67		
	SOMMANO mc					24,67	128,660	3'174,04
4121 / 3979 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco				822,340	822,34		
	SOMMANO mq					822,34	1,620	1'332,19
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4122 / 1874	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							42'373'618,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'373'618,76
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.			0,300	734,190	220,26		
	SOMMANO mc					220,26	21,550	4'746,60
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4123 / 1875 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			0,100	754,870	75,49		
	SOMMANO mc					75,49	92,260	6'964,71
4124 / 1876 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,060	892,000	53,52		
	SOMMANO mc					53,52	116,970	6'260,23
4125 / 1877 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	706,170	21,19		
	SOMMANO mc					21,19	128,660	2'726,31
4126 / 1878 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				706,170	706,17		
	SOMMANO mq					706,17	1,620	1'144,00
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4127 / 1937 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata		283,19			283,19		
	SOMMANO mc					283,19	21,550	6'102,74
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4128 / 1907 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	624,090	18,72		
	SOMMANO mc					18,72	128,660	2'408,52
	A R I P O R T A R E							42'403'971,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'403'971,87
4129 / 1908 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq					624,090	624,09	
	SOMMANO mq						624,09	1,620
								1'011,03
4130 / 1938 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		658,57			0,100	65,86	
	SOMMANO mc						65,86	92,260
								6'076,24
4131 / 1944 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata		664,46			0,070	46,51	
	SOMMANO mc						46,51	116,970
								5'440,27
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4132 / 2301 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CMM Viabilità Secondaria 29bis	2656,49				0,250	664,12	
	SOMMANO mc						664,12	40,320
								26'777,32
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4133 / 2297 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis Base rigenerata a freddo	2656,49				0,180	478,17	
	SOMMANO mc						478,17	92,260
								44'115,96
4134 / 2298 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Viabilità Secondaria 29bis	2656,49				0,070	185,95	
	SOMMANO mc						185,95	116,970
								21'750,57
4135 / 2299 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis	2656,49				0,040	106,26	
	SOMMANO mc						106,26	128,660
								13'671,41
4136 / 2300 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							42'522'814,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'522'814,67
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Viabilità Secondaria 29bis					2'656,49		
	SOMMANO mq					2'656,49	1,620	4'303,51
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4137 / 1092 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	1788,560	357,71		
	SOMMANO mc					357,71	21,550	7'708,65
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4138 / 1093 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1788,560	125,20		
	SOMMANO mc					125,20	116,970	14'644,64
4139 / 1096 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1788,560	53,66		
	SOMMANO mc					53,66	128,660	6'903,90
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4140 / 3928 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2950,080	737,52		
	SOMMANO mc					737,52	40,320	29'736,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4141 / 3935 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	2930,800	527,54		
	SOMMANO mc					527,54	73,450	38'747,81
4142 / 3936 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Base				2930,800	2'930,80		
	A R I P O R T A R E					2'930,80		42'624'859,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'930,80		42'624'859,99
	SOMMANO mq					2'930,80	0,650	1'905,02
4143 / 3937 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2930,800	205,16		
	SOMMANO mc					205,16	116,970	23'997,57
4144 / 3938 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	12,470	37'121,94
4145 / 3939 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	5,360	15'956,18
4146 / 3940 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	1,620	4'822,58
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4147 / 1447 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	2598,820	519,76		
	SOMMANO mc					519,76	21,550	11'200,83
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4148 / 1448 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2598,820	181,92		
	SOMMANO mc					181,92	116,970	21'279,18
4149 / 1451 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2598,820	77,96		
	A R I P O R T A R E					77,96		42'741'143,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,96		42'741'143,29
	SOMMANO mc					77,96	128,660	10'030,33
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4150 / 1601 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. V.S. 35 bis Misto granulare	1782,48			0,200	356,50		
	SOMMANO mc					356,50	21,550	7'682,58
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4151 / 1597 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 35 bis Strato di binder		1782,48		0,070	124,77		
	SOMMANO mc					124,77	116,970	14'594,35
4152 / 1598 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 35 bis Strato di usura		1782,48		0,030	53,47		
	SOMMANO mc					53,47	128,660	6'879,45
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4153 / 1322 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23A			0,250	774,240	193,56		
	SOMMANO mc					193,56	40,320	7'804,34
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4154 / 1323 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 23A			0,070	774,240	54,20		
	SOMMANO mc					54,20	116,970	6'339,77
4155 / 1324 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23A			0,030	774,240	23,23		
	SOMMANO mc					23,23	128,660	2'988,77
	A R I P O R T A R E							42'797'462,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'797'462,88
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4156 / 1345 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23B			0,250	1125,160	281,29		
	SOMMANO mc					281,29	40,320	11'341,61
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4157 / 1346 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 23B			0,070	1125,160	78,76		
	SOMMANO mc					78,76	116,970	9'212,56
4158 / 1347 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23B			0,030	1125,160	33,75		
	SOMMANO mc					33,75	128,660	4'342,28
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4159 / 3498 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23C			0,250	1028,920	257,23		
	SOMMANO mc					257,23	40,320	10'371,51
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4160 / 3499 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 23C			0,070	1028,920	72,02		
	SOMMANO mc					72,02	116,970	8'424,18
4161 / 3500 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23C			0,030	1028,920	30,87		
	SOMMANO mc					30,87	128,660	3'971,73
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4162 / 3911 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	289,650	57,93		
	SOMMANO mc					57,93	21,550	1'248,39
	A R I P O R T A R E							42'846'375,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'846'375,14
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4163 / 3912 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	289,650	20,28		
	SOMMANO mc					20,28	116,970	2'372,15
4164 / 3913 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	289,650	8,69		
	SOMMANO mc					8,69	128,660	1'118,06
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4165 / 3891 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	572,880	114,58		
	SOMMANO mc					114,58	21,550	2'469,20
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4166 / 3892 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	572,880	40,10		
	SOMMANO mc					40,10	116,970	4'690,50
4167 / 3893 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	572,880	17,19		
	SOMMANO mc					17,19	128,660	2'211,67
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4168 / 9978 R.D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale	4110,68			0,250	1'027,67		
	SOMMANO mc					1'027,67	44,190	45'412,74
4169 / 9984 R.PA.PED.0 15	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
	A R I P O R T A R E							42'904'649,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'904'649,46
	SOMMANO mq				4457,700	4'457,70		
						4'457,70	0,700	3'120,39
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4170 / 9979 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Pavimentazione	4457,70			0,070	312,04		
	SOMMANO mc					312,04	145,970	45'548,48
4171 / 9980 R.D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Pavimentazione	4457,70			0,030	133,73		
	SOMMANO mc					133,73	155,530	20'799,03
4172 / 9981 R.PA.PED.0 15	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				4457,700	4'457,70		
	SOMMANO mq					4'457,70	0,700	3'120,39
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4173 / 10008 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale	764,64			0,250	191,16		
	SOMMANO mc					191,16	40,320	7'707,57
4174 / 10012 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				764,640	764,64		
	SOMMANO mq					764,64	0,650	497,02
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4175 / 10009 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Pavimentazione	764,64			0,070	53,52		
	SOMMANO mc					53,52	116,970	6'260,23
4176 / 10010 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Pavimentazione	764,64			0,030	22,94		
	A R I P O R T A R E					22,94		42'991'702,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,94		42'991'702,57
	SOMMANO mc					22,94	128,660	2'951,46
4177 / 10011 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				764,640	764,64		
	SOMMANO mq					764,64	0,650	497,02
	VS28 H - Viabilità secondaria 28H (Cat 442) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4178 / 9512 R.D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Nuovo collettore fognario Fondazione stradale per uno spessore di 25 cm da Sez. 5 a Sez. 13	0,25			59,230	14,81		
	SOMMANO mc					14,81	18,390	272,36
4179 / 9513 R.D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione fondazione stradale da Sez. 1 a Sez. 22 - spessore 25 cm	0,25			1212,960	303,24		
	SOMMANO mc					303,24	44,190	13'400,18
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4180 / 9514 R.PA.PED.0 15	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione mano d'attacco da Sez. 1 a Sez. 22 Realizzazione mano d'attacco da Sez. 22 a Sez. 24 e rotonda				1212,960 1480,000	1'212,96 1'480,00		
	Nuovo collettore fognario Mano d'attaccoda Sez. 5 a Sez. 13				59,230	59,23		
	SOMMANO mq					2'752,19	0,700	1'926,53
4181 / 9515 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione fondazione stradale da Sez. 1 a Sez. 22 - spessore 7 cm Realizzazione fondazione stradale da Sez. 22 a Sez. 24 e rotonda - spessore 7 cm	0,07 0,07			1212,960 1480,000	84,91 103,60		
	Nuovo collettore fognario Strato di binder per uno spessore di 7 cm da Sez. 5 a Sez. 13	0,07			59,230	4,15		
	SOMMANO mc					192,66	145,970	28'122,58
4182 / 9516 R.D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid							
	A R I P O R T A R E							43'038'872,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'038'872,70
	SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione mano d'attacco da Sez. 1 a Sez. 22 Realizzazione mano d'attacco da Sez. 22 a Sez. 24 e rotatoria				1212,960 1480,000	1'212,96 1'480,00		
	Nuovo collettore fognario Mano d'attaccoda Sez. 5 a Sez. 13				59,230	59,23		
	SOMMANO mq					2'752,19	1,880	5'174,12
4183 / 9517 R.D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione fondazione stradale da Sez. 1 a Sez. 22 - spessore 3 cm Realizzazione fondazione stradale da Sez. 22 a Sez. 24 e rotatoria - spessore 3 cm	0,03 0,03			1212,960 1480,000	36,39 44,40		
	Nuovo collettore fognario Strato di usura per uno spessore di 3 cm da Sez. 5 a Sez. 13	0,03			59,230	1,78		
	SOMMANO mc					82,57	155,530	12'842,11
	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)							
4184 / 8091 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza *(lung.=117+46+58+25+11+19+227+91+27)		621,00			621,00		
	SOMMANO ml					621,00	53,410	33'167,61
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)							
4185 / 8092 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza - quantità eseguite e contabilizzate		680,00			680,00		
	SOMMANO ml					680,00	53,410	36'318,80
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)							
4186 / 11382 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... Il prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza *(lung.=622+115+65+131+91+392+115+416+162+ 43+145+228) Transizione		2525,00 15,00			2'525,00 15,00		
	SOMMANO ml					2'540,00	39,000	99'060,00
4187 / 11383	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI							
	A R I P O R T A R E							43'225'435,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'225'435,34
NP.CMC.G.1 .01.d	CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=50+52) Transizioni Transizioni		102,00 15,00 10,00			102,00 30,00 20,00		
	SOMMANO ml					152,00	49,740	7'560,48
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
4188 / 8093 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		334,00			334,00		
	SOMMANO ml					334,00	39,000	13'026,00
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)							
4189 / 11188 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		106,00			106,00		
	SOMMANO ml					106,00	53,410	5'661,46
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4190 / 11189 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	39,000	22'620,00
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4191 / 8105 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. Sec. 14 Barriera stradale *(lung.=90+888+77-377)		678,00			678,00		
	SOMMANO ml					678,00	39,000	26'442,00
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4192 / 8145 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. sec. 14A Barriera stradale		212,00			212,00		
	SOMMANO ml					212,00	39,000	8'268,00
	A R I P O R T A R E							43'309'013,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'309'013,28
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
4193 / 8099 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. Sec. 15 Barriera di sicurezza *(lung.=358+26+207) Transizione		591,00 10,00			591,00 10,00		
	SOMMANO ml					601,00	39,000	23'439,00
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
4194 / 8100 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza *(lung.=55+55+66+20) Transizione	4,00	196,00 5,00			196,00 20,00		
	SOMMANO ml					216,00	49,740	10'743,84
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
4195 / 8101 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=42+50+77+38) Transizione	2,00	207,00 15,00			207,00 30,00		
	SOMMANO ml					237,00	39,000	9'243,00
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
4196 / 8097 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	53,410	3'204,60
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
4197 / 8098 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		247,00			247,00		
	SOMMANO ml					247,00	39,000	9'633,00
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
4198 / 8106 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE							
	A R I P O R T A R E							43'365'276,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'365'276,72
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=90+44+276-156)		254,00			254,00		
	SOMMANO ml					254,00	39,000	9'906,00
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
4199 / 8139 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=156+218+90+92)		556,00			556,00		
	SOMMANO ml					556,00	39,000	21'684,00
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)							
4200 / 8140 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (par.ug.=424+92+158+106)	780,00				780,00		
	SOMMANO ml					780,00	39,000	30'420,00
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
4201 / 8141 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	53,410	2'884,14
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
4202 / 8142 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=862+141+60+77)		1140,00			1'140,00		
	SOMMANO ml					1'140,00	39,000	44'460,00
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
4203 / 8143 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=895+82)		977,00			977,00		
	SOMMANO ml					977,00	39,000	38'103,00
	A R I P O R T A R E							43'512'733,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'512'733,86
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)							
4204 / 8677 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		227,00			227,00		
	SOMMANO ml					227,00	39,000	8'853,00
4205 / 8678 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza		98,00			98,00		
	SOMMANO ml					98,00	49,740	4'874,52
4206 / 8679 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE B054		130,30			130,30		
	SOMMANO ml					130,30	6,710	874,31
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)							
4207 / 8102 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=63+221)		284,00			284,00		
	SOMMANO ml					284,00	39,000	11'076,00
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
4208 / 8108 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. sec. 26 Barriera di sicurezza		178,00			178,00		
	SOMMANO ml					178,00	39,000	6'942,00
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
4209 / 8138 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	39,000	2'535,00
	A R I P O R T A R E							43'547'888,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'547'888,69
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
4210 / 8110 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza		1568,30			1'568,30		
	SOMMANO ml					1'568,30	53,410	83'762,90
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4211 / 8111 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza Transizione Transizione	2,00 2,00 2,00	33,00 10,00 5,00			66,00 20,00 10,00		
	SOMMANO ml					96,00	49,740	4'775,04
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
4212 / 8107 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza *(lung.=92+126+59)		277,00			277,00		
	SOMMANO ml					277,00	53,410	14'794,57
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
4213 / 8144 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=107+90+37)		234,00			234,00		
	SOMMANO ml					234,00	39,000	9'126,00
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
4214 / 8115 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=74+36)		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	39,000	4'290,00
	A R I P O R T A R E							43'664'637,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'664'637,20
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
4215 / 8104 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=107+1074+152+177+97+23)		1630,00			1'630,00		
	SOMMANO ml					1'630,00	39,000	63'570,00
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
4216 / 10789 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=1815,00-1000)		1000,00 815,00			1'000,00 815,00		
	SOMMANO ml					1'815,00	39,000	70'785,00
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)							
4217 / 8118 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		698,00			698,00		
	SOMMANO ml					698,00	39,000	27'222,00
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
4218 / 8119 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=110+1968+45+28+90)		2241,00			2'241,00		
	SOMMANO ml					2'241,00	39,000	87'399,00
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
4219 / 8124 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza VS38A/VS38B *(lung.=40+28) Barriere di sicurezza VS38 *(lung.=55+55) Transizione *(lung.=15+15+10+10)		68,00 110,00 50,00			68,00 110,00 50,00		
	SOMMANO ml					228,00	49,740	11'340,72
	A R I P O R T A R E							43'924'953,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'924'953,92
4220 / 8125 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza *(lung.=49+39+92+138+468) Transizione *(lung.=15+10)		786,00 25,00			786,00 25,00		
	SOMMANO ml					811,00	53,410	43'315,51
4221 / 8126 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza *(lung.=175+58+216+27+253+298+412+55)		1494,00			1'494,00		
	SOMMANO ml					1'494,00	39,000	58'266,00
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
4222 / 9381 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=55+55) Transizione *(lung.=15+15+5+5)		110,00 40,00			110,00 40,00		
	SOMMANO ml					150,00	49,740	7'461,00
4223 / 9382 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=98+60+922+329+34+130+24+60)		1657,00			1'657,00		
	SOMMANO ml					1'657,00	39,000	64'623,00
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
4224 / 9609 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		158,00			158,00		
	SOMMANO ml					158,00	49,740	7'858,92
4225 / 9610 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. a detrarre da sez. 61 a sez. 78		1789,00 227,00			1'789,00 -227,00		
	Sommano positivi ml					1'789,00		
	Sommano negativi ml					-227,00		
	SOMMANO ml					1'562,00	39,000	60'918,00
	A R I P O R T A R E							44'167'396,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'167'396,35
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
4226 / 8134 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=75+75) Transizione *(lung.=5+5)		150,00 10,00			150,00 10,00		
	SOMMANO ml					160,00	49,740	7'958,40
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
4227 / 8135 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza - quantità eseguite e contabilizzate		382,10			382,10		
	SOMMANO ml					382,10	53,410	20'407,96
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)							
4228 / 8116 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=244+65+243+90)		642,00			642,00		
	SOMMANO ml					642,00	39,000	25'038,00
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)							
4229 / 8117 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		370,00			370,00		
	SOMMANO ml					370,00	39,000	14'430,00
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)							
4230 / 8127 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=105+102+102+40+503+83+91+61)		1087,00			1'087,00		
	SOMMANO ml					1'087,00	39,000	42'393,00
4231 / 8128 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di							
	A R I P O R T A R E							44'277'623,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'277'623,71
	<p>sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=51+49) Transizione *(lung.=15+15+10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</p>		100,00 40,00			100,00 40,00 <hr/> 140,00	49,740	6'963,60
4232 / 8121 PA.PD.032	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=94+50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		144,00			144,00 <hr/> 144,00	39,000	5'616,00
4233 / 8122 NP.CMC.G.1 .01.d	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=25+57+10+15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</p>		107,00			107,00 <hr/> 107,00	49,740	5'322,18
4234 / 8129 NP.CMC.G.1 .01.c	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza *(lung.=110+113+193+124+85+60+209+67+223+527+683+84+184+112+45+27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2846,00			2'846,00 <hr/> 2'846,00	53,410	152'004,86
4235 / 8130 PA.09	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERE STRADALI TIPO H3 CON TRAFFICO TIPO III Bordo Rilevato Barriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		115,00			115,00 <hr/> 115,00	96,380	11'083,70
4236 / 8131 PA.07	<p>SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE</p> <p>B180 B181 B182 B185 B186 B187 B188 B189</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91			244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91 <hr/> 944,01	6,710	6'334,31
4237 / 8132 NP.CMC.G.1 .01.d	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=54+71+75+126+65) Transizione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2,00 391,00 15,00			391,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					421,00		44'464'948,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					421,00		44'464'948,36
	SOMMANO ml					421,00	49,740	20'940,54
4238 / 8133 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati al ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'252,000	24'504,00
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
4239 / 8123 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza *(lung.=571+71+65+56+67) Transizione		830,00 15,00			830,00 15,00		
	SOMMANO ml					845,00	53,410	45'131,45
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)							
4240 / 8120 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=487+173+133+148)		941,00			941,00		
	SOMMANO ml					941,00	39,000	36'699,00
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)							
4241 / 8136 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=30+1487+30+75+115+25+35+90+38+62)		1987,00			1'987,00		
	SOMMANO ml					1'987,00	39,000	77'493,00
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
4242 / 8909 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Quantità eseguite e contabilizzate Tra sez 3-12 in dx Tra sez 1-12 in sx		113,50 90,50			113,50 90,50		
	SOMMANO ml					204,00	39,000	7'956,00
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
	A R I P O R T A R E							44'677'672,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'677'672,35
	ST06 - Sicurezza (SbCat 131)							
4243 / 2457 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Magrone di allettamento per New Jersey Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2)	2,00	27,75	9,000	0,880	219,78		
	SOMMANO mc					871,92	73,060	63'702,48
4244 / 2458 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	132,630	2'652,60
4245 / 2459 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viadot ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	103,100	6'186,00
4246 / 2460 PA.PD.034	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE Barriera new-jersey laterale prefabbricata.	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	150,800	8'369,40
4247 / 2480 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profi ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	140,000	2'800,00
4248 / 4560 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Realizzazione magrone New Jersey Realizzazione magrone New Jersey Zona di transizione *(H/peso=(0,3+1)/2) Zona di transizione Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2)	2,00		9,000	0,880	15,84		
		4,00		0,500	1,300	2,60		
		2,00	27,75		0,470	26,09		
		4,00		15,000	0,650	39,00		
		2,00	27,75		0,300	16,65		
		2,00		9,950	0,110	2,19		
		2,00		0,900	0,110	0,20		
		2,00		13,700	0,110	3,01		
	SOMMANO mq					105,58	15,610	1'648,10
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOR - Sicurezza (SbCat 48)							
	A R I P O R T A R E							44'763'030,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'763'030,93
4249 / 8094 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza Transizione		54,00 9,00			54,00 9,00		
	SOMMANO ml					63,00	49,740	3'133,62
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
4250 / 8096 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		377,00			377,00		
	SOMMANO ml					377,00	39,000	14'703,00
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)							
4251 / 8112 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza Transizione		400,00 15,00			400,00 15,00		
	SOMMANO ml					415,00	53,410	22'165,15
4252 / 8113 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Sontaggio barriere esistenti		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,710	2'684,00
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
4253 / 3809 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE strada provinciale	2,00 1,00	32,55 25,00			65,10 25,00		
	SOMMANO ml					90,10	6,710	604,57
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) COOR - Sicurezza (SbCat 48)							
4254 / 8095 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera stradale		432,00			432,00		
	SOMMANO ml					432,00	39,000	16'848,00
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
	A R I P O R T A R E							44'823'169,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'823'169,27
4255 / 8137 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza		629,00			629,00		
	SOMMANO ml					629,00	49,740	31'286,46
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)							
4256 / 8114 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		558,00			558,00		
	SOMMANO ml					558,00	39,000	21'762,00
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)							
4257 / 8109 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. V.S. 35 bis Barriere di sicurezza		445,00			445,00		
	SOMMANO ml					445,00	39,000	17'355,00
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)							
4258 / 8103 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=180+90)		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	39,000	10'530,00
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)							
4259 / 8596 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=155,00-40)		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	39,000	4'485,00
4260 / 8597 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	49,740	1'989,60
	A R I P O R T A R E							44'910'577,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'910'577,33
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)							
4261 / 8598 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=77+212-40)		249,00			249,00		
	SOMMANO ml					249,00	49,740	12'385,26
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433)							
4262 / 9986 R.PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Smontaggio barriere VS41 da sez. 57 a sez. 91		425,00			425,00		
	SOMMANO ml					425,00	6,710	2'851,75
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433)							
4263 / 9987 R.NP.CMC. G.1.01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		683,00			683,00		
	SOMMANO ml					683,00	45,550	31'110,65
	SEGNALETICA (SpCat 6)							
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)							
	CO0S - Segnaletica (SbCat 49)							
4264 / 970 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=566,81+8,51)		1155,02 575,32			1'155,02 575,32		
	SOMMANO ml					1'730,34	2,010	3'477,98
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
4265 / 971 PA.PD.001	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
4266 / 972 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
4267 / 973 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
4268 / 974	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A R I P O R T A R E							44'962'582,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'962'582,25
PA.PD.035	METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)							
4269 / 996 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		873,41 431,17			873,41 431,17		
	SOMMANO ml					1'304,58	2,010	2'622,21
4270 / 997 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*6+(2,09*1,60)*6)				41,064	41,06		
	SOMMANO mq					41,06	21,570	885,66
4271 / 998 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4272 / 999 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4273 / 1000 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)							
4274 / 11301 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=462,92+9,52)		4139,63 472,44			4'139,63 472,44		
	SOMMANO ml					4'612,07	2,010	9'270,26
4275 / 11302	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE							
	A R I P O R T A R E							44'978'231,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'978'231,94
PA.PD.001	BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*7+(2,09*1,6)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4276 / 11303 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4277 / 11304 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4278 / 11305 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4279 / 11306 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 7,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 25,20 7,60		
	SOMMANO ml					40,00	29,960	1'198,40
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63)							
4280 / 1013 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		84,97 24,28			84,97 24,28		
	SOMMANO ml					109,25	2,010	219,59
4281 / 1014 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4282 / 1015 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4283 / 1016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A R I P O R T A R E							44'982'751,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'982'751,95
PA.PD.035	METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)								
4284 / 1069 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		732,27			732,27		
	SOMMANO ml					732,27	2,010	1'471,86
4285 / 1070 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4286 / 1071 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4287 / 1072 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4288 / 1073 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)								
4289 / 11190 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=50,21+10,69)		955,23 60,90			955,23 60,90		
	SOMMANO ml					1'016,13	2,010	2'042,42
4290 / 11191 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti							
	A R I P O R T A R E							44'987'669,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'987'669,17
	longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4291 / 11192 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4292 / 11193 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4293 / 11194 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 2,00			3,600 3,800	10,80 7,60		
	SOMMANO ml					18,40	29,960	551,26
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4294 / 1472 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1017,99			1'017,99		
	SOMMANO ml					1'017,99	2,010	2'046,16
4295 / 1473 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)$				68,440	68,44		
	SOMMANO mq					68,44	21,570	1'476,25
4296 / 1474 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
4297 / 1475 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	A R I P O R T A R E							44'995'492,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'995'492,62
4298 / 6793 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viab. sec. 14A Striscia di margine	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	2,010	964,80
4299 / 6794 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Viab. sec. 14A Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4300 / 6795 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viab. sec. 14A Stop					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4301 / 6796 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) "Vicolo cieco"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,170	75,17
4302 / 6797 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viab. sec. 14A Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17	2,00 1,00				3,600 3,600	7,20 3,60	
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
4303 / 1186 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		858,83			858,83		
	SOMMANO ml					858,83	2,010	1'726,25
4304 / 1187 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4305 / 1188 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		44'999'330,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		44'999'330,44
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4306 / 1189 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4307 / 1190 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00				3,600 3,600	7,20 3,60	
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
4308 / 1234 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1241,53			1'241,53		
	SOMMANO ml					1'241,53	2,010	2'495,48
4309 / 1235 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(10,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)					83,440	83,44	
	SOMMANO mq					83,44	21,570	1'799,80
4310 / 1236 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
4311 / 1237 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00				3,600	36,00	
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
4312 / 1149 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		555,51			555,51		
	SOMMANO ml					555,51	2,010	1'116,58
	A R I P O R T A R E							45'007'978,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							45'007'978,35	
4313 / 1150 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)					6,844	6,84		
	SOMMANO mq						6,84	21,570	147,54
4314 / 1151 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	77,660	155,32
4315 / 1152 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						1,00		
	SOMMANO cad						1,00	152,600	152,60
4316 / 1153 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00				3,600	7,20		
	SOMMANO ml	1,00				3,600	3,60	29,960	323,57
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)								
4317 / 1506 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua		428,61				428,61		
	SOMMANO ml						428,61	2,010	861,51
4318 / 1507 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)					27,376	27,38		
	SOMMANO mq						27,38	21,570	590,59
4319 / 1508 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						4,00		
	SOMMANO cad						4,00	152,600	610,40
4320 / 1509 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM								
	A R I P O R T A R E								45'010'819,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'010'819,88
	Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
4321 / 4067 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1033,09			1'033,09		
	SOMMANO ml					1'033,09	2,010	2'076,51
4322 / 4068 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4323 / 4069 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4324 / 4070 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)							
4325 / 4103 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		949,24			949,24		
	SOMMANO ml					949,24	2,010	1'907,97
4326 / 4104 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4327 / 4105 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
	A R I P O R T A R E							45'016'952,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'016'952,61
4328 / 4106 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
4329 / 4141 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1741,39			1'741,39		
	SOMMANO ml					1'741,39	2,010	3'500,19
4330 / 4142 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*8,00+(2,09*1,60)*8,00)				54,752	54,75		
	SOMMANO mq					54,75	21,570	1'180,96
4331 / 4143 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	152,600	1'220,80
4332 / 4144 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	8,00			3,600	28,80		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
4333 / 4190 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1811,61			1'811,61		
	SOMMANO ml					1'811,61	2,010	3'641,34
4334 / 4191 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09*1,60)*5)				34,220	34,22		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
	A R I P O R T A R E							45'028'420,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'028'420,45
4335 / 4192 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4336 / 4193 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	5,00			3,600	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)							
4337 / 8611 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		731,25			731,25		
	SOMMANO ml					731,25	2,010	1'469,81
4338 / 8612 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4339 / 8613 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4340 / 8614 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)							
4341 / 1276 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 25 Striscia di margine V.S. 25A *(lung.=100*2)		426,15 200,00			426,15 200,00		
	SOMMANO ml					626,15	2,010	1'258,56
4342 / 1277 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
	A R I P O R T A R E							45'033'267,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							45'033'267,30	
	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)					47,908	47,91		
	SOMMANO mq						47,91	21,570	1'033,42
4343 / 1278 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						7,00		
	SOMMANO cad						7,00	152,600	1'068,20
4344 / 1279 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00				3,600	25,20		
	SOMMANO ml						25,20	29,960	754,99
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)								
4345 / 1546 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		253,16				253,16		
	SOMMANO ml						253,16	2,010	508,85
4346 / 1547 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)					20,532	20,53		
	SOMMANO mq						20,53	21,570	442,83
4347 / 1548 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						3,00		
	SOMMANO cad						3,00	152,600	457,80
4348 / 1549 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00				3,600	10,80		
	SOMMANO ml						10,80	29,960	323,57
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)								
4349 / 1653 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)								
	A R I P O R T A R E								45'037'856,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'037'856,96
	Striscia di margine		252,83			252,83		
	SOMMANO ml					252,83	2,010	508,19
4350 / 1654 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4351 / 1655 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4352 / 1656 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
4353 / 3968 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua Striscia di margine tratteggiata Striscia di margine continua Striscia di margine tratteggiata		180,00 30,00 195,00 25,00			180,00 30,00 195,00 25,00		
	SOMMANO ml					430,00	2,010	864,30
4354 / 3969 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4) Stop in corrispondenza intersezione VS28F *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				27,376 6,844	27,38 6,84		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4355 / 3970 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi Segnale di stop in corrispondenza intersezione VS28F					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4356 / 3971 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnali "Direzione obbligatoria" Segnali "Divieto d'accesso"					5,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		45'041'138,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		45'041'138,58
	SOMMANO cad					6,00	85,340	512,04
4357 / 3972 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnali di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4358 / 3973 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 - PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.19	5,00 1,00 2,00				3,600 3,600 3,600	18,00 3,60 7,20	
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
4359 / 1661 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Viabilità Secondaria 29 Zebrature Strisce trasversali da 50 cm con segnale di STOP *(par.ug.=38+4*8) Strisce trasversali da 50 cm con segnale di DARE PRECEDENZA	70,00				114,00 70,00 3,50		
	SOMMANO mq					187,50	21,570	4'044,38
4360 / 1662 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29 Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm) Striscia longitudinale tratteggiata (L=12 cm) Striscia di margine tratteggiata (L=15 cm)					2'505,00 1'296,00 70,00		
	SOMMANO ml					3'871,00	2,010	7'780,71
4361 / 1663 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	77,660	1'164,90
4362 / 1664 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29 Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	85,340	1'706,80
4363 / 1665 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		45'057'454,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		45'057'454,85
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4364 / 1666 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	273,680	821,04
4365 / 1667 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Viabilità Secondaria 29					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	81,530	1'467,54
4366 / 1668 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viabilità Secondaria 29	56,00	3,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	29,960	5'033,28
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4367 / 1769 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		122,89			122,89		
	SOMMANO ml					122,89	2,010	247,01
4368 / 1770 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)					6,844	6,84	
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4369 / 1771 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4370 / 1772 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00				3,600	3,60	
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
4371 / 1530 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=605,89+9,55)		615,44			615,44		
	A R I P O R T A R E					615,44		45'066'499,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					615,44		45'066'499,92
	Striscia di margine tratteggiata *(lung.=307,48+18,37)		325,85			325,85		
	SOMMANO ml					941,29	2,010	1'891,99
4372 / 1531 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4) Zembrature *(H/peso=15,39+17,79) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)					27,376 33,180 7,050	27,38 33,18 7,05	
	SOMMANO mq					67,61	21,570	1'458,35
4373 / 1532 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4374 / 1533 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00				3,600	14,40	
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
4375 / 4281 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=1079,69+55,24)		1134,93			1'134,93		
	SOMMANO ml					1'134,93	2,010	2'281,21
4376 / 4282 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Segnaletica orizzontale "Stop" *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)					47,908	47,91	
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4377 / 4283 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnaletica verticale "Stop"					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4378 / 4284 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Segnaletica verticale "indicazione"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,170	225,51
	A R I P O R T A R E							45'075'500,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'075'500,42
4379 / 4285 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17	7,00 2,00			3,600 3,600	25,20 7,20		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
4380 / 2366 PA.PE.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... ormi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	0,50	100,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,050	202,50
4381 / 2367 PA.PE.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... ormi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,750	950,00
4382 / 2368 PA.PE.021	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORM ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))	3,00			16,220 6,844	16,22 20,53		
	SOMMANO m2					36,75	28,460	1'045,91
4383 / 2369 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4384 / 2370 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4385 / 2371 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 3,00			3,600 3,600	7,20 10,80		
	A R I P O R T A R E					18,00		45'079'298,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		45'079'298,01
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
4386 / 1430 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		2104,11			2'104,11		
	SOMMANO ml					2'104,11	2,010	4'229,26
4387 / 1431 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3,00+(2,09*1,60)*3,00)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,50)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$				20,532 6,630	20,53 6,63		
	SOMMANO mq					27,16	21,570	585,84
4388 / 1432 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4389 / 1433 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
4390 / 1434 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)				1350,820	1'350,82		
	SOMMANO ml					1'350,82	2,010	2'715,15
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
4391 / 10790 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		3573,28			3'573,28		
	SOMMANO ml					3'573,28	2,010	7'182,29
4392 / 10791 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*25,00+(2,09*1,60)*25,00)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,50)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)$				171,100 6,840	171,10 6,84		
	SOMMANO mq					177,94	21,570	3'838,17
	A RIPORTARE							45'099'169,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'099'169,37
4393 / 10792 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	152,600	3'815,00
4394 / 10793 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	25,00			3,600	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	29,960	2'696,40
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
4395 / 3235 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=2508,82+958,28+152,47) Striscia longitudinale *(lung.=62,25+12,83+480,40)		3619,57			3'619,57		
	Sommano positivi ml		555,48			555,48		
	Sommano negativi ml		-0,03			-0,03		
	SOMMANO ml					4'175,05		
						-0,03		
						4'175,02	2,010	8'391,79
4396 / 3236 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebraure Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*12+(2,09*1,60)*12) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)					3,400	3,40	
	Sommano positivi mq					82,128	82,13	
	Sommano negativi mq					6,840	6,84	
						-40,790	-40,79	
	SOMMANO mq					92,37		
						-40,79		
						51,58	21,570	1'112,58
4397 / 3237 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4398 / 3238 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,600	1'831,20
4399 / 3239 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4400 / 3240	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A R I P O R T A R E							45'117'416,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'117'416,25
PA.PD.035	METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19							
	SOMMANO ml	2,00			3,600	7,20		
		12,00			3,600	43,20		
		2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					58,00	29,960	1'737,68
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
4401 / 9290 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=1886,40+13,98)		3612,34			3'612,34		
			1900,38			1'900,38		
	SOMMANO ml					5'512,72	2,010	11'080,57
4402 / 9291 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*14+(2,09*1,60)*14) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*7)							
					95,816	95,82		
					7,470	7,47		
	SOMMANO mq					103,29	21,570	2'227,97
4403 / 9292 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4404 / 9293 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
						14,00		
	SOMMANO cad					14,00	152,600	2'136,40
4405 / 9294 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4406 / 9295 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19							
		2,00			3,600	7,20		
		14,00			3,600	50,40		
		2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					65,20	29,960	1'953,39
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)							
	A R I P O R T A R E							45'136'952,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'136'952,17
4407 / 3392 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		38,14 11,01			38,14 11,01		
	SOMMANO ml					49,15	2,010	98,79
4408 / 3393 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(10,5+9,5)*0,5+(2,09*1,60)*2)				16,688	16,69		
	SOMMANO mq					16,69	21,570	360,00
4409 / 3394 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4410 / 3395 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
4411 / 3396 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4412 / 3397 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
4413 / 9611 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=3163,81-(2*603)) Striscia longitudinale *(lung.=1709,95+12,30-603)		1957,81 1119,25			1'957,81 1'119,25		
	SOMMANO ml					3'077,06	2,010	6'184,89
4414 / 9612 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*21+(2,09*1,60)*21)				143,724	143,72		
	SOMMANO mq					143,72	21,570	3'100,04
	A R I P O R T A R E							45'148'130,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'148'130,21
4415 / 9613 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4416 / 9614 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	152,600	3'204,60
4417 / 9615 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4418 / 9616 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 21,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 75,60 7,60		
	SOMMANO ml					90,40	29,960	2'708,38
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
4419 / 3408 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		285,94 137,65			285,94 137,65		
	SOMMANO ml					423,59	2,010	851,42
4420 / 3409 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4421 / 3410 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4422 / 3411 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
4423 / 3412 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		45'156'045,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		45'156'045,35
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4424 / 3413 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 4,00			3,600 3,600	7,20 14,40		
	SOMMANO ml					21,60	29,960	647,14
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
4425 / 3455 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		698,08 356,72			698,08 356,72		
	SOMMANO ml					1'054,80	2,010	2'120,15
4426 / 3456 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				20,532 6,840	20,53 6,84		
	SOMMANO mq					27,37	21,570	590,37
4427 / 3457 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4428 / 3458 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)							
4429 / 2941 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1155,67			1'155,67		
	SOMMANO ml					1'155,67	2,010	2'322,90
4430 / 2942 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del							
	A R I P O R T A R E							45'163'054,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							45'163'054,64	
	capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$					47,908 6,630	47,91 6,63		
	SOMMANO mq						54,54	21,570	1'176,43
4431 / 2943 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						7,00		
	SOMMANO cad						7,00	152,600	1'068,20
4432 / 2944 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00				3,600	25,20		
	SOMMANO ml						25,20	29,960	754,99
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)								
4433 / 3095 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		487,65 18,99				487,65 18,99		
	SOMMANO ml						506,64	2,010	1'018,35
4434 / 3096 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$					20,532	20,53		
	SOMMANO mq						20,53	21,570	442,83
4435 / 3097 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						3,00		
	SOMMANO cad						3,00	152,600	457,80
4436 / 3098 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	75,170	150,34
4437 / 3099 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	273,680	547,36
4438 / 3100 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro								
	A R I P O R T A R E								45'168'670,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'168'670,94
	completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	3,00 4,00			3,600 3,600	10,80 14,40		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
4439 / 3359 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=3333,70+50,68) Striscia longitudinale *(lung.=248,37+33,55)		3384,38 281,92			3'384,38 281,92		
	SOMMANO ml					3'666,30	2,010	7'369,26
4440 / 3360 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*11+(2,09*1,6)*11) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				75,284 6,840	75,28 6,84		
	SOMMANO mq					82,12	21,570	1'771,33
4441 / 3361 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4442 / 3362 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	152,600	1'678,60
4443 / 3363 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4444 / 3364 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 11,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 39,60 7,60		
	SOMMANO ml					54,40	29,960	1'629,82
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
4445 / 3130 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=662,06+13,18)		1281,90 675,24			1'281,90 675,24		
	SOMMANO ml					1'957,14	2,010	3'933,85
	A R I P O R T A R E							45'186'208,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'186'208,70
4446 / 3131 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7*0,5*4+2,09*1,60*4) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*8)					27,376 7,680	27,38 7,68	
	SOMMANO mq						35,06	21,570 756,24
4447 / 3132 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)						1,00	
	SOMMANO cad						1,00	77,660 77,66
4448 / 3133 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						4,00	
	SOMMANO cad						4,00	152,600 610,40
4449 / 3134 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)						3,00	
	SOMMANO cad						3,00	81,530 244,59
4450 / 3135 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	1,00 4,00 2,00				3,600 3,600 3,800	3,60 14,40 7,60	
	SOMMANO ml						25,60	29,960 766,98
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)							
4451 / 3076 PA.PE.020	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... ormi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia di margine		1550,51				1'550,51	
	SOMMANO ml						1'550,51	7,110 11'024,13
4452 / 3077 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*2,00+2,09*1,60*2,00)					13,688	13,69	
	SOMMANO mq						13,69	21,570 295,29
4453 / 3078	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro							
	A R I P O R T A R E							45'199'983,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'199'983,99
PA.14	90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4454 / 3079 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)							
4455 / 3766 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia di margine Striscia longitudinale		1536,00 1514,00 77,16			1'536,00 1'514,00 77,16		
	SOMMANO ml					3'127,16	2,010	6'285,59
4456 / 3767 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*4+2,09*1,60*4)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4457 / 3768 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4458 / 3769 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289)							
4459 / 1083 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		62,65			62,65		
	SOMMANO ml					62,65	2,010	125,93
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
4460 / 1110 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)							
	A R I P O R T A R E							45'208'548,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'208'548,83
	Striscia di margine Striscia longitudinale		781,55 12,98			781,55 12,98		
	SOMMANO ml					794,53	2,010	1'597,01
4461 / 1111 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Secondaria 14 bis Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1) Zebrature				6,844 8,100	6,84 8,10		
	SOMMANO mq					14,94	21,570	322,26
4462 / 1112 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4463 / 1113 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 8 bis Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
4464 / 1778 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		528,19			528,19		
	SOMMANO ml					528,19	2,010	1'061,66
4465 / 1779 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4466 / 1780 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Secondaria 23 bis					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4467 / 1781 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 23 bis							
	A R I P O R T A R E							45'212'690,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'212'690,85
	Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
4468 / 1817 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=512,54+31,51)		544,05			544,05		
	SOMMANO ml					544,05	2,010	1'093,54
4469 / 1818 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*9+(2,09*1,60)*9)				61,596	61,60		
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
4470 / 1819 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
4471 / 1820 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,530	489,18
4472 / 1821 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	9,00 4,00			3,600 3,800	32,40 15,20		
	SOMMANO ml					47,60	29,960	1'426,10
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)							
4473 / 1861 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		375,37 221,01			375,37 221,01		
	SOMMANO ml					596,38	2,010	1'198,72
4474 / 1862 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2) Zebrature *(H/peso=15,57+3,35) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*6)				13,688 18,920 7,260	13,69 18,92 7,26		
	SOMMANO mq					39,87	21,570	860,00
	A R I P O R T A R E							45'220'784,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'220'784,07
4475 / 1863 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,340	256,02
4476 / 1864 PA.13	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,400	238,20
4477 / 1865 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4478 / 1866 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,530	733,77
4479 / 1867 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.13 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 1,00 6,00			2,400 3,600 3,800	7,20 3,60 22,80		
	SOMMANO ml					33,60	29,960	1'006,66
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)							
4480 / 4012 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua *(lung.=41,70+51,80+14,20+15,50) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=8,40+8,80) Striscia di margine continua *(lung.=38,50+58,60+15,00) Striscia di margine tratteggiata		123,20 17,20 112,10 25,00			123,20 17,20 112,10 25,00		
	SOMMANO ml					277,50	2,010	557,78
4481 / 4013 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4) Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) Stop in corrispondenza intersezione VS28F *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				5,600 6,840 20,532 6,844	5,60 6,84 20,53 6,84		
	SOMMANO mq					39,81	21,570	858,70
4482 / 4021 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		45'224'587,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		45'224'587,80
	Segnale di stop in corrispondenza intersezione VS28F					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4483 / 4022 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Direzione obbligatoria" Segnale "Obbligo passaggio a sx"					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4484 / 4023 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4485 / 4024 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.12-PA14 Sostegni all'art. PA.12 (obbligo passaggio a sx) Sostegni all'art. PA.19 Sostegni all'art. PA.14	1,00 1,00 2,00 3,00			3,600 2,600 3,600 3,600	3,60 2,60 7,20 10,80		
	SOMMANO ml					24,20	29,960	725,03
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)							
4486 / 1900 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		143,81 148,87			143,81 148,87		
	SOMMANO ml					292,68	2,010	588,29
4487 / 1901 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)$					7,050	7,05	
	SOMMANO mq					7,05	21,570	152,07
4488 / 1902 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4489 / 1903 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00				3,800	7,60	
	SOMMANO ml					7,60	29,960	227,70
	A R I P O R T A R E							45'227'551,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'227'551,15
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)							
4490 / 1933 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		215,34			215,34		
	SOMMANO ml					215,34	2,010	432,83
4491 / 1934 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4492 / 1935 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4493 / 1936 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)							
4494 / 2302 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29bis Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm)	2,00	430,45 430,45			860,90 430,45		
	SOMMANO ml					1'291,35	2,010	2'595,61
4495 / 2303 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Restringimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4496 / 2304 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4497 / 2305 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	A R I P O R T A R E							45'231'235,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'231'235,93
	Viabilità Secondaria 29bis	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					6,60	29,960	197,74
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401)							
4498 / 1097 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine	2,00	447,14			894,28		
	SOMMANO ml					894,28	2,010	1'797,50
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
4499 / 3929 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua *(lung.=218,15+51,8+21,10+13,85+18,03+ 58,50+6,25) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=17,40+22,6+11,95+51,10+12) Striscia di margine continua *(lung.=285,83+109,20)		387,68 115,05 395,03			387,68 115,05 395,03		
	SOMMANO ml					897,76	2,010	1'804,50
4500 / 3930 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09*1,60)*5)				34,220	34,22		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4501 / 3931 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4502 / 3932 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Limite di velocità" Segnale "Divieto di sorpasso" Segnale "Direzione obbligatoria" in corrispondenza di accessi Segnale "Obbligo di passaggio sx - dx"					2,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	85,340	853,40
4503 / 3933 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4504 / 3934 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.12 Sostegni all'art. PA.19 Sostegni all'art. PA.14-PA.12	2,00 2,00 5,00			3,600 3,600 3,600	7,20 7,20 18,00		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	A R I P O R T A R E							45'238'605,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'238'605,49
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)							
4505 / 2334 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine	2,00	600,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	2,010	2'412,00
4506 / 2335 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))	9,00			6,844	61,60		
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
4507 / 2336 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop verticale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
4508 / 2337 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	9,00			3,600	32,40		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)							
4509 / 2330 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) V.S. 35 bis Striscia di margine *(lung.=445,62*2)		891,24			891,24		
	SOMMANO ml					891,24	2,010	1'791,39
4510 / 2331 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI V.S. 35 bis Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4511 / 2332 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) V.S. 35 bis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4512 / 2333 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del							
	A R I P O R T A R E							45'246'781,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'246'781,83
	<p>peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM V.S. 35 bis Sostegni di cui all'art. PA.14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00			3,600	3,60		
						3,60	29,960	107,86
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)							
4513 / 1330 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		375,00			375,00		
						375,00	2,010	753,75
4514 / 1331 PA.PD.001	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop V.S. 23A *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				27,376	27,38		
						27,38	21,570	590,59
4515 / 1332 PA.14	<p>SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	152,600	610,40
4516 / 1333 PA.PD.035	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00			3,600	14,40		
						14,40	29,960	431,42
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)							
4517 / 1351 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		520,00			520,00		
						520,00	2,010	1'045,20
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)							
4518 / 3519 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1270,00			1'270,00		
						1'270,00	2,010	2'552,70
	A R I P O R T A R E							45'252'873,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'252'873,75
4519 / 3520 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop V.S. 23C $*(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)$				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4520 / 3521 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop V.S. 23C					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4521 / 3522 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 V.S. 23C	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408)							
4522 / 3914 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia di margine Striscia di mezzeria		65,00 60,00 58,00			65,00 60,00 58,00		
	SOMMANO ml					183,00	2,010	367,83
4523 / 3917 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebbrature Dare precedenza $*(H/peso=(2+6+0,5)*1+(0,6*0,7*0,5)*5)$				2,650 9,550	2,65 9,55		
	SOMMANO mq					12,20	21,570	263,15
4524 / 3918 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Segnale "dare precedenza"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4525 / 3919 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Obbligo di rotatoria"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,340	85,34
4526 / 3920 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Segnale di preavviso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		45'255'300,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		45'255'300,14
	SOMMANO cad					1,00	273,680	273,68
4527 / 3921 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.11-12 Sostegni all'art. PA.18	1,00 2,00			3,600 3,600	3,60 7,20		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409)							
4528 / 3896 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale	2,00	90,00 90,00			180,00 90,00		
	SOMMANO ml					270,00	2,010	542,70
4529 / 3897 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4530 / 3898 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di indicazione di direzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,530	163,06
4531 / 3899 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di "limite di velocità" Segnale di "divieto di sorpasso"					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,340	341,36
4532 / 3900 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4533 / 3901 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.19 *(par.ug.=1+1)	1,00 2,00 2,00			3,600 3,600 3,600	3,60 7,20 7,20		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	A R I P O R T A R E							45'257'783,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'257'783,93
4534 / 9985 R.PA.05	<p>VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433)</p> <p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine *(lung.=603+603+10) Segnaletica longitudinale</p>		1216,00 603,00			1'216,00 603,00		
	SOMMANO ml					1'819,00	2,410	4'383,79
4535 / 10013 PA.05	<p>VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434)</p> <p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine</p>		385,00			385,00		
	SOMMANO ml					385,00	2,010	773,85
4536 / 951 PA.PD.025	<p>OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7)</p> <p>Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1)</p> <p>CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</p> <p>GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato Progr. km 0+820 - 0+900 Vedi tabella tavola Intervento n. 1</p>				600,000	600,00		
	SOMMANO mq					600,00	6,510	3'906,00
4537 / 1596 PA.PE.008	<p>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)</p> <p>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p>		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	24,560	388,05
4538 / 956 PA.PE.008	<p>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP6 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p>		18,70			18,70		
	A R I P O R T A R E					18,70		45'267'235,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,70		45'267'235,62
	SOMMANO ml					18,70	24,560	459,27
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
4539 / 958 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP9 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		17,40			17,40		
	SOMMANO ml					17,40	24,560	427,34
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
4540 / 1263 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		15,50			15,50		
	SOMMANO ml					15,50	24,560	380,68
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
4541 / 4038 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP17 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)		29,10			29,10		
	SOMMANO ml					29,10	24,560	714,70
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
4542 / 4039 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP18 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		22,10			22,10		
	SOMMANO ml					22,10	24,560	542,78
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							45'269'760,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'269'760,39
	TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)							
4543 / 1371 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP21 (SS121 Asse Principale - Viabilità secondaria 23) (pulizia tombino esistente)		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	24,560	810,48
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
4544 / 1372 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP22 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	24,560	405,24
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
4545 / 11415 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP30 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	24,560	1'011,87
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
4546 / 11422 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP31 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		28,10			28,10		
	SOMMANO ml					28,10	24,560	690,14
	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)							
4547 / 1619 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP32 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							45'272'678,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'272'678,12
	(pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		17,00			17,00		
						17,00	24,560	417,52
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
4548 / 4248 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		17,50			17,50		
						17,50	24,560	429,80
	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)							
4549 / 4249 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33A (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		30,00			30,00		
						30,00	24,560	736,80
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
4550 / 4250 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33B (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00	24,560	491,20
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)							
4551 / 1608 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP34 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		25,00			25,00		
						25,00	24,560	614,00
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966							
	A R I P O R T A R E							45'275'367,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'275'367,44
4552 / 941 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">(Cat 14) TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP36 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,30			7,30		
						7,30	24,560	179,29
4553 / 943 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP37 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,40			10,40		
						10,40	24,560	255,42
4554 / 942 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP38 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,30			10,30		
						10,30	24,560	252,97
4555 / 11099 R.PA.PD.024	<p style="text-align: center;">Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</p> <p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Argine di protezione Gabbione al piede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	432,00		1,000	2325,000	2'325,00 432,00		
						2'757,00	30,710	84'667,47
4556 / 3056 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP40 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,50			10,50		
	A R I P O R T A R E					10,50		45'360'722,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		45'360'722,59
	SOMMANO ml					10,50	24,560	257,88
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
4557 / 3057 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP41 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		13,90			13,90		
	SOMMANO ml					13,90	24,560	341,38
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
4558 / 6513 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP42 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		10,60			10,60		
	SOMMANO ml					10,60	24,560	260,34
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)							
4559 / 9737 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	24,560	478,92
	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)							
4560 / 9736 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP50 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,560	392,96
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
	A R I P O R T A R E							45'362'454,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'362'454,07
4561 / 2870 PA.PE.008	<p>TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		19,80			19,80		
						19,80	24,560	486,29
4562 / 3158 PA.PE.008	<p>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</p> <p>TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,80			17,80		
						17,80	24,560	437,17
4563 / 3160 PA.PE.008	<p>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,10			17,10		
						17,10	24,560	419,98
4564 / 3162 PA.PE.008	<p>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,00			17,00		
						17,00	24,560	417,52
4565 / 3283 PA.PE.008	<p>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</p> <p>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p>							
	A R I P O R T A R E							45'364'215,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'364'215,03
	<p>Pulizia di tombini tubolari o scatoari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</p>		18,60			18,60		
						18,60	24,560	456,82
4566 / 8564 PA.PE.008	<p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p> <p>Pulizia di tombini tubolari o scatoari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)</p>		12,00			12,00		
						12,00	24,560	294,72
4567 / 2993 PA.PE.008	<p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p> <p>Pulizia di tombini tubolari o scatoari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		19,00			19,00		
						19,00	24,560	466,64
4568 / 2999 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,00	3,262	0,230		2,25		
						2,25	19,280	43,38
4569 / 3000 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,00	3,262	3,500		34,25		
						34,25	4,750	162,69
4570 / 3001 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p>							
	A R I P O R T A R E							45'365'639,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'365'639,28
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		3,00	3,722		11,17		
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)					11,17	3,940	44,01
4571 / 1162 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		31,30			31,30		
	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)					31,30	24,560	768,73
4572 / 1163 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TS18 (Ramo 3 Svincolo Ciminna) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		7,50			7,50		
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)					7,50	24,560	184,20
4573 / 10964 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		20,00			20,00		
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)					20,00	24,560	491,20
4574 / 1558 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP26 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)							
	A R I P O R T A R E							45'367'127,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'367'127,42
	tombino esistente da mantenere		39,00			39,00		
	SOMMANO ml					39,00	24,560	957,84
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
4575 / 1569 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	0,230	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	19,280	25,45
4576 / 1570 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	3,500	20,16		
	SOMMANO kg					20,16	4,750	95,76
4577 / 1571 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920		5,76		
	SOMMANO mq					5,76	3,940	22,69
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
4578 / 9657 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni (sez. tipo 2)	2,00	63,00	1,000	1,000	126,00		
	SOMMANO mc					126,00	19,280	2'429,28
4579 / 9658 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera -							
	A R I P O R T A R E							45'370'658,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'370'658,44
	incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9.80 (sez. tipo 2)		126,00		9,800	1'234,80		
	SOMMANO kg					1'234,80	5,120	6'322,18
4580 / 9659 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile pareti gabbioni (sez. tipo 2) *(H/peso=1,00+2,00+0,50)		63,00		3,500	220,50		
	SOMMANO mq					220,50	3,940	868,77
4581 / 9660 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. Protezione scarpata (sez. tipo 2)		63,00		6,000	378,00		
	SOMMANO mq					378,00	17,710	6'694,38
	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)							
4582 / 9669 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036		12,69 27,04		
	SOMMANO mq					39,73	3,940	156,54
4583 / 9670 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036	3,500 3,500	44,42 94,63		
	SOMMANO kg					139,05	4,750	660,49
4584 / 9671 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) sp.23 cm Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036	0,230 0,230	2,92 6,22		
	A R I P O R T A R E					9,14		45'385'360,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,14		45'385'360,80
	SOMMANO mc					9,14	19,280	176,22
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
4585 / 9253 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
4586 / 9254 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
4587 / 9255 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4588 / 967 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	3220,080	966,02		
	SOMMANO mc					966,02	2,490	2'405,39
4589 / 968 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3220,080	3'220,08		
	SOMMANO mq					3'220,08	1,100	3'542,09
	A R I P O R T A R E							45'391'837,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'391'837,16
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4590 / 976 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguite e contabilizzate (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 08A		23,28	5,170	3,522	423,90		
	SOMMANO kg					423,90	4,750	2'013,53
4591 / 977 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguite e contabilizzate Rivestimento IN 08A		23,28	4,745	0,230	25,41		
	SOMMANO mc					25,41	19,280	489,90
4592 / 978 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate Rivestimento IN 08A *(larg.=1,74+1,69+1,74)		23,28	5,170		120,36		
	SOMMANO mq					120,36	3,940	474,22
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
4593 / 2342 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	0,230 0,230	5,46 0,24		
	SOMMANO mc					5,70	19,280	109,90
4594 / 2343 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	3,500 3,500	83,13 3,72		
	SOMMANO kg					86,85	4,750	412,54
	A R I P O R T A R E							45'395'337,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'395'337,25
4595 / 2344 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p>raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)</p>	2,00	4,50 1,50	5,738 0,584		25,82 1,75		
	SOMMANO mq					27,57	3,940	108,63
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4596 / 991 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p>			0,300	1902,710	570,81		
	SOMMANO mc					570,81	2,490	1'421,32
4597 / 992 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p>				1902,710	1'902,71		
	SOMMANO mq					1'902,71	1,100	2'092,98
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4598 / 1002 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)</p> <p>Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)</p> <p>Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p> <p>Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p>		20,00 134,00 20,00 19,80	6,200 4,260 5,220 5,220	3,500 3,500 3,500 3,500	434,00 1'997,94 365,40 361,75		
	SOMMANO kg					3'159,09	4,750	15'005,68
4599 / 1003 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)</p> <p>Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)</p> <p>Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p> <p>Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p>		20,00 134,00 20,00 19,80	6,200 4,260 5,220 5,220	0,230 0,230 0,230 0,230	28,52 131,29 24,01 23,77		
	SOMMANO mc					207,59	19,280	4'002,34
4600 / 1004 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,</p>							
	A R I P O R T A R E							45'417'968,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'417'968,20
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35) Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63) Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86) Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)		20,21 134,00 20,00 19,80	6,200 4,260 5,220 5,220		125,30 570,84 104,40 103,36		
	SOMMANO mq					903,90	3,940	3'561,37
	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
4601 / 3800 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	6,00 1,50	7,392 0,707	0,230 0,230	10,20 0,49		
	SOMMANO mc					10,69	19,280	206,10
4602 / 3801 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	6,00 1,50	7,392 0,707	3,500 3,500	155,23 7,42		
	SOMMANO kg					162,65	4,750	772,59
4603 / 3802 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 1,50	7,852 0,937		47,11 2,81		
	SOMMANO mq					49,92	3,940	196,68
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4604 / 11238 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viab. sec. 10A Rivestimento scarpate			0,300	347,050	104,12		
	A R I P O R T A R E					104,12		45'422'704,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,12		45'422'704,94
	SOMMANO mc					104,12	2,490	259,26
4605 / 11239 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab. sec. 10A Rivestimento scarpate				347,050	347,05		
	SOMMANO mq					347,05	1,100	381,76
4606 / 11368 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	16878,760	5'063,63		
	SOMMANO mc					5'063,63	2,490	12'608,44
4607 / 11369 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				16878,760	16'878,76		
	SOMMANO mq					16'878,76	1,100	18'566,64
	CO0T - Inalvezione (SbCat 50)							
4608 / 11331 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)		65,00 33,00	3,120 3,280	3,500 3,500	709,80 378,84		
	SOMMANO kg					1'088,64	4,750	5'171,04
4609 / 11332 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassini tipo reno Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)		65,00 33,00	3,120 3,280	0,230 0,230	46,64 24,90		
	SOMMANO mc					71,54	19,280	1'379,29
4610 / 11333 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassini tipo reno Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)		65,00 33,00	3,120 3,280		202,80 108,24		
	SOMMANO mq					311,04	4,140	1'287,71
	A R I P O R T A R E							45'462'359,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'462'359,08
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
4611 / 11399 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione IN08E Gabbioni (Kg/mc 9,80)	9,80			449,100	4'401,18		
	SOMMANO kg					4'401,18	7,770	34'197,17
4612 / 11400 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Inalveazione IN08E Materassi spessore 23 cm (Kg/mq 4,60)	4,60			58,820	270,57		
	SOMMANO kg					270,57	12,560	3'398,36
4613 / 11401 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione IN08E Gabbioni (Quantità da tabulato) Materassi reno (Quantità da tabulato)				449,100 58,820	449,10 58,82		
	SOMMANO mc					507,92	29,280	14'871,90
4614 / 11402 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione IN08E Gabbioni - lato dx Gabbioni - lato sx Matesasso		50,00 14,00 30,00 6,00 50,00	4,200	6,750 5,250 7,000 3,750	337,50 73,50 210,00 22,50 210,00		
	SOMMANO mq					853,50	30,710	26'210,99
4615 / 11403 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione IN08E Gabbioni - lato dx Gabbioni - lato sx Materasso		50,00 14,00 30,00 6,00 50,00	4,200	7,000 5,500 7,000 4,000	350,00 77,00 210,00 24,00 210,00		
	SOMMANO mq					871,00	4,140	3'605,94
	A R I P O R T A R E							45'544'643,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'544'643,44
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
4616 / 11245 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	0,230 0,230	6,27 0,08		
	SOMMANO mc					6,35	19,280	122,43
4617 / 11246 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	3,500 3,500	95,40 1,22		
	SOMMANO kg					96,62	4,750	458,95
4618 / 11247 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415+0,23)	2,00	4,50 0,70	6,517 0,478		29,33 0,67		
	SOMMANO mq					30,00	3,940	118,20
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
4619 / 11257 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	0,230 0,230	6,93 0,49		
	SOMMANO mc					7,42	19,280	143,06
4620 / 11258 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	A R I P O R T A R E							45'545'486,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'545'486,08
	fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	3,500 3,500	105,40 7,42		
	SOMMANO kg					112,82	4,750	535,90
4621 / 11259 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	7,152 0,937	0,230 0,230	7,40 0,65		
	SOMMANO mq					8,05	3,940	31,72
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
4622 / 11272 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	0,230 0,230	2,66 0,08		
	SOMMANO mc					2,74	19,280	52,83
4623 / 11273 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	3,500 3,500	40,55 1,19		
	SOMMANO kg					41,74	4,750	198,27
4624 / 11274 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	3,00 0,80	4,322 0,442		12,97 0,71		
	SOMMANO mq					13,68	3,940	53,90
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
4625 / 11286	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							45'546'358,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'546'358,70
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	0,230 0,230	4,88 0,04		
	SOMMANO mc					4,92	19,280	94,86
4626 / 11287 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	3,500 3,500	74,21 0,67		
	SOMMANO kg					74,88	4,750	355,68
4627 / 11288 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,45	5,172 0,442		23,27 0,40		
	SOMMANO mq					23,67	3,940	93,26
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4628 / 1011 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	375,670	112,70		
	SOMMANO mc					112,70	2,490	280,62
4629 / 1012 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				375,670	375,67		
	SOMMANO mq					375,67	1,100	413,24
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
4630 / 1029 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							45'547'596,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'547'596,36
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1475,710	442,71		
	SOMMANO mc					442,71	2,490	1'102,35
4631 / 1030 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1475,710	1'475,71		
	SOMMANO mq					1'475,71	1,100	1'623,28
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
4632 / 1037 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,914	0,230	2,20		
	SOMMANO mc					2,20	19,280	42,42
4633 / 1038 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,914	3,500	33,50		
	SOMMANO kg					33,50	4,750	159,13
4634 / 1039 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		5,00	2,374		11,87		
	SOMMANO mq					11,87	3,940	46,77
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
4635 / 1049 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Fosso di guardia rivestito		3,00	3,260		9,78		
	SOMMANO mq					9,78	3,940	38,53
	A R I P O R T A R E							45'550'608,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'550'608,84
4636 / 1050 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Fosso di guardia rivestito		3,00	2,620	3,500	27,51		
	SOMMANO kg					27,51	4,750	130,67
4637 / 1051 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) sp.23 cm Fosso di guardia rivestito		3,00	0,600		1,80		
	SOMMANO mc					1,80	19,280	34,70
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4638 / 11164 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	3552,790	1'065,84		
	SOMMANO mc					1'065,84	2,490	2'653,94
4639 / 11165 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3552,790	3'552,79		
	SOMMANO mq					3'552,79	1,100	3'908,07
4640 / 11166 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata V.S. 13 - in corrispondenza OS125B		230,00	6,400		1'472,00		
	SOMMANO m2					1'472,00	13,460	19'813,12
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4641 / 1463 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							45'577'149,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'577'149,34
	Rivestimento scarpate			0,300	4017,380	1'205,21		
	SOMMANO mc					1'205,21	2,490	3'000,97
4642 / 1464 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4017,380	4'017,38		
	SOMMANO mq					4'017,38	1,100	4'419,12
4643 / 1465 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. In corrispondenza del cordolo		155,00	17,840		2'765,20		
	SOMMANO m2					2'765,20	13,460	37'219,59
4644 / 6791 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viab. sec. 14A Rivestimento scarpate Accesso alla vasca VP04 Rivestimento scarpate			0,300	960,170	288,05		
	SOMMANO mc			0,300	273,990	82,20		
						370,25	2,490	921,92
4645 / 6792 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab. sec. 14A Rivestimento scarpate Accesso alla vasca VP04 Rivestimento scarpate				960,170	960,17		
	SOMMANO mq				273,990	273,99		
						1'234,16	1,100	1'357,58
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4646 / 6798 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viab. sec. 14A - IN20A Materassi tipo reno kg/mq 3,50 Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)		60,00	5,080	3,500	1'066,80		
	SOMMANO kg					1'066,80	4,750	5'067,30
4647 / 6799 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viab. sec. 14A - IN20A Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)		60,00	5,080	0,230	70,10		
	SOMMANO mc					70,10	19,280	1'351,53
	A R I P O R T A R E							45'630'487,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'630'487,35
4648 / 6800 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Viab. sec. 14A - IN20A</p> <p>Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</p>		60,00	5,080		304,80		
						304,80	3,940	1'200,91
4649 / 1468 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (riempimento materassi)</p> <p>fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,50	3,062	0,230	3,17		
						3,17	19,280	61,12
4650 / 1469 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	3,062	3,500	48,23		
						48,23	4,750	229,09
4651 / 1470 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</p> <p style="text-align: center;">COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</p>		4,50	3,522		15,85		
						15,85	3,940	62,45
4652 / 1176 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Viab sec. 15 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	2730,570	819,17		
						819,17	2,490	2'039,73
	A R I P O R T A R E							45'634'080,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'634'080,65
4653 / 1177 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab sec. 15					2730,570	2'730,57	
	SOMMANO mq						2'730,57	1,100
4654 / 5722 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viab sec. 15A			0,300	311,650	93,50		
	SOMMANO mc					93,50	2,490	232,82
4655 / 5723 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab sec. 15A					311,650	311,65	
	SOMMANO mq						311,65	1,100
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
4656 / 1213 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)		50,00	2,420	3,500	423,50		
	SOMMANO kg					423,50	4,750	2'011,63
4657 / 1214 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)		50,00	2,420	0,230	27,83		
	SOMMANO mc					27,83	19,280	536,56
4658 / 1215 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)		50,00	2,420		121,00		
	SOMMANO mq					121,00	3,940	476,74
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
4659 / 1183 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
	A R I P O R T A R E							45'640'684,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'640'684,85
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	0,230 0,230	4,51 0,05		
	SOMMANO mc					4,56	19,280	87,92
4660 / 1184 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	3,500 3,500	68,70 0,74		
	SOMMANO kg					69,44	4,750	329,84
4661 / 1185 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,50	4,822 0,442		21,70 0,44		
	SOMMANO mq					22,14	3,940	87,23
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
4662 / 1210 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	0,230	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	19,280	76,93
4663 / 1211 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	3,500	60,72		
	SOMMANO kg					60,72	4,750	288,42
4664 / 1212	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							45'641'555,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'641'555,19
PA.PD.031	TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,80	4,074		19,56		
	SOMMANO mq					19,56	3,940	77,07
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4665 / 1221 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata AL SAL 19			0,300	4547,050	1'364,12		
	SOMMANO mc					1'364,12	2,490	3'396,66
4666 / 1222 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4547,050	4'547,05		
	SOMMANO mq					4'547,05	1,100	5'001,76
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4667 / 1259 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020	3,500	845,60		
	SOMMANO kg					845,60	4,750	4'016,60
4668 / 1260 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020	0,230	55,57		
	SOMMANO mc					55,57	19,280	1'071,39
4669 / 1261 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020		241,60		
	SOMMANO mq					241,60	3,940	951,90
	A R I P O R T A R E							45'656'070,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'656'070,57
4670 / 1227 PA.PD.031	<p style="text-align: center;">TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</p> <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale</p> <p style="text-align: right;">1,20 2,900 3,48 2,01 3,760 7,56 a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,85^2*3,14159) -1,000 2,270 -2,27</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq 11,04 Sommano negativi mq -2,27</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 8,77</p>						3,940	34,55
4671 / 1228 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale</p> <p style="text-align: right;">3,17 3,880 43,05 a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416) -1,00 2,270 3,500 -7,95</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg 43,05 Sommano negativi kg -7,95</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg 35,10</p>						4,750	166,73
4672 / 1229 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale sp.30 cm</p> <p style="text-align: right;">3,71 3,880 4,32 a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416) -1,00 2,270 0,300 -0,68</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 4,32 Sommano negativi mc -0,68</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 3,64</p>						19,280	70,18
4673 / 1248 PA.PD.023	<p style="text-align: center;">TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)</p> <p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. fosso di guardia a valle *(lung.=1,58+0,50+1,58)</p> <p style="text-align: right;">3,50 3,66 44,84</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg 44,84</p>						4,750	212,99
4674 / 1249 NP.CMC.E.1	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p>							
	A R I P O R T A R E							45'656'555,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'656'555,02
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660	0,230	2,95		
	SOMMANO mc					2,95	19,280	56,88
4675 / 1250 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660		12,81		
	SOMMANO mq					12,81	3,940	50,47
VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)								
4676 / 1140 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1850,240	555,07		
	SOMMANO mc					555,07	2,490	1'382,12
4677 / 1141 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1850,240	1'850,24		
	SOMMANO mq					1'850,24	1,100	2'035,26
TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)								
4678 / 1145 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (pulizia tombino esistente)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
4679 / 1146 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	0,230	3,94		
	SOMMANO mc					3,94	19,280	75,96
4680 / 1147	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA							
	A R I P O R T A R E							45'660'646,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'660'646,91
PA.PD.023	RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	3,500	60,02		
	SOMMANO kg					60,02	4,750	285,10
4681 / 1148 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		5,60	3,522		19,72		
	SOMMANO mq					19,72	3,940	77,70
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4682 / 1501 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1233,820	370,15		
	SOMMANO mc					370,15	2,490	921,67
4683 / 1502 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1233,820	1'233,82		
	SOMMANO mq					1'233,82	1,100	1'357,20
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
4684 / 4049 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2392,560	717,77		
	SOMMANO mc					717,77	2,490	1'787,25
4685 / 4050 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2392,560	2'392,56		
	SOMMANO mq					2'392,56	1,100	2'631,82
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
	A R I P O R T A R E							45'667'707,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'667'707,65
4686 / 4053 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160	3,500 3,500	560,70 3'214,68		
	SOMMANO kg					3'775,38	4,750	17'933,06
4687 / 4054 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160	0,230 0,230	36,85 211,25		
	SOMMANO mc					248,10	19,280	4'783,37
4688 / 4055 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160		160,20 918,48		
	SOMMANO mq					1'078,68	3,940	4'250,00
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
4689 / 4058 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	0,230	3,98		
	SOMMANO mc					3,98	19,280	76,73
4690 / 4059 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	3,500	60,59		
	SOMMANO kg					60,59	4,750	287,80
4691 / 4060 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							45'695'038,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'695'038,61
	<p>prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,00	4,788		19,15		
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)					19,15	3,940	75,45
4692 / 4100 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	0,230 0,230	8,13 1,05		
						9,18	19,280	176,99
4693 / 4101 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	3,500 3,500	123,73 15,96		
						139,69	4,750	663,53
4694 / 4102 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	4,50 1,50	8,316 1,750		37,42 5,25		
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					42,67	3,940	168,12
4695 / 4088 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	2496,130	748,84		
						748,84	2,490	1'864,61
	A R I P O R T A R E							45'697'987,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'697'987,31
4696 / 4089 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2496,130	2'496,13		
	SOMMANO mq					2'496,13	1,100	2'745,74
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4697 / 4092 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)		145,00	4,880	3,500	2'476,60		
	SOMMANO kg					2'476,60	4,750	11'763,85
4698 / 4093 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)		145,00	4,880	0,230	162,75		
	SOMMANO mc					162,75	19,280	3'137,82
4699 / 4094 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)		145,00	4,880		707,60		
	SOMMANO mq					707,60	3,940	2'787,94
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
4700 / 4115 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=3,46+6)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	9,46 0,90	5,978 0,354	0,230 0,230	13,01 0,15		
	SOMMANO mc					13,16	19,280	253,72
4701 / 4116 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(lung.=6,00+3,46)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414)		9,46	5,978	3,500	197,93		
	A R I P O R T A R E					197,93		45'718'676,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					197,93		45'718'676,38
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	0,90	0,354	3,500	2,23		
	SOMMANO kg					200,16	4,750	950,76
4702 / 4117 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=6,00+3,46)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)							
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	0,90	0,584		60,90		
	SOMMANO mq					1,05		
	SOMMANO mq					61,95	3,940	244,08
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4703 / 4128 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	4042,890	1'212,87		
	SOMMANO mc					1'212,87	2,490	3'020,05
4704 / 4129 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4042,890	4'042,89		
	SOMMANO mq					4'042,89	1,100	4'447,18
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4705 / 4152 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)		22,00	3,120	3,500	240,24		
	SOMMANO kg					240,24	4,750	1'141,14
4706 / 4153 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)		22,00	3,120	0,230	15,79		
	SOMMANO mc					15,79	19,280	304,43
4707 / 4154 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							45'728'784,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'728'784,02
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)		22,00	3,120		68,64		
	SOMMANO mq					68,64	3,940	270,44
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4708 / 4176 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	7390,510	2'217,15		
	SOMMANO mc					2'217,15	2,490	5'520,70
4709 / 4177 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				7390,510	7'390,51		
	SOMMANO mq					7'390,51	1,100	8'129,56
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4710 / 4195 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820	3,500	267,40		
	SOMMANO kg					267,40	4,750	1'270,15
4711 / 4196 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820	0,230	17,57		
	SOMMANO mc					17,57	19,280	338,75
4712 / 4197 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820		76,40		
	SOMMANO mq					76,40	3,940	301,02
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
	A R I P O R T A R E							45'744'614,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'744'614,64
4713 / 4198 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	0,230	5,28		
	SOMMANO mc					5,28	19,280	101,80
4714 / 4199 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	3,500	80,39		
	SOMMANO kg					80,39	4,750	381,85
4715 / 4200 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)		6,00	4,288		25,73		
	SOMMANO mq					25,73	3,940	101,38
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4716 / 8608 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate da Sez. 1 a Sez. 25			0,300	1409,900	422,97		
	SOMMANO mc					422,97	2,490	1'053,20
4717 / 8609 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate da Sez. 1 a Sez. 25				1409,900	1'409,90		
	SOMMANO mq					1'409,90	1,100	1'550,89
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
4718 / 8636 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a		35,00	2,200	0,100	7,70		
	A R I P O R T A R E					7,70		45'747'803,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,70		45'747'803,76
	SOMMANO mc					7,70	73,060	562,56
4719 / 8637 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a (peso kg/mc 9,80)	9,80			146,990	1'440,50		
	SOMMANO kg					1'440,50	5,120	7'375,36
4720 / 8638 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a				146,990	146,99		
	SOMMANO mc					146,99	19,280	2'833,97
4721 / 8639 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a		26,00 9,00		3,000 2,000	78,00 18,00		
	SOMMANO mq					96,00	22,550	2'164,80
4722 / 8676 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a				125,760	125,76		
	SOMMANO mq					125,76	3,940	495,49
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4723 / 1273 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S 25			0,300	814,880	244,46		
	SOMMANO mc					244,46	2,490	608,71
4724 / 1274 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 25				814,880	814,88		
	SOMMANO mq					814,88	1,100	896,37
	A R I P O R T A R E							45'762'741,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'762'741,02
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
4725 / 1543 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	544,050	163,22		
	SOMMANO mc					163,22	2,490	406,42
4726 / 1544 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				544,050	544,05		
	SOMMANO mq					544,05	1,100	598,46
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)							
4727 / 1650 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	280,280	84,08		
	SOMMANO mc					84,08	2,490	209,36
4728 / 1651 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				280,280	280,28		
	SOMMANO mq					280,28	1,100	308,31
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
4729 / 3954 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	314,820	94,45		
	SOMMANO mc					94,45	2,490	235,18
4730 / 3955 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				314,820	314,82		
	SOMMANO mq					314,82	1,100	346,30
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
4731 / 1660 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viabilità Secondaria 29 SEMINA							
	A R I P O R T A R E							45'764'845,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'764'845,05
	da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (sez. 1-108)		6324,96			6'324,96		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		168,61			168,61		
	SOMMANO mq					6'493,57	1,100	7'142,93
4732 / 1695 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		5831,95 177,68		0,300 0,300	1'749,59 53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	2,490	4'489,20
4733 / 1696 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1749,585 53,304	1'749,59 53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	0,790	1'424,28
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
4734 / 1673 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820	3,500 3,500	209,91 152,42		
	SOMMANO kg					362,33	4,750	1'721,07
4735 / 1674 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820	0,230 0,230	13,79 10,02		
	SOMMANO mc					23,81	19,280	459,06
4736 / 1675 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820		59,97 43,55		
	SOMMANO mq					103,52	3,940	407,87
	A R I P O R T A R E							45'780'489,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'780'489,46
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
4737 / 1669 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29 Fondo materassi reno *(larg.=0,23+1,13+0,80+1,13+0,23)		4,50	3,520		15,84		
	SOMMANO mq					15,84	3,940	62,41
4738 / 1670 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità secondaria Tombino TP28b Reno kk/mq 3.50 *(larg.=1,13+0,80+1,13)		4,50	3,060	3,500	48,20		
	SOMMANO kg					48,20	4,750	228,95
4739 / 1671 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità secondaria 29 materassi Reno pozzetto di monte	1,00	4,50	3,260	0,230	3,37		
	SOMMANO mc					3,37	19,280	64,97
	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)							
4740 / 11411 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*4) Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2)	19,60 39,20 9,80 19,60 19,60 9,80	20,00 20,00 20,00 50,00 50,00 50,00	2,000 1,000 3,500 2,000 1,000 3,500	1,000 1,000 0,500 1,000 1,000 0,500	784,00 784,00 343,00 1'960,00 980,00 857,50		
	SOMMANO kg					5'708,50	7,770	44'355,04
4741 / 11412 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1"	2,00 4,00 20,00	20,00 20,00 20,00	2,000 1,000 3,500	1,000 1,000 0,500	80,00 80,00 35,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		45'825'200,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		45'825'200,83
	Sezione tipologica "B"	2,00 2,00	50,00 50,00 50,00	2,000 1,000 3,500	1,000 1,000 0,500	200,00 100,00 87,50		
	SOMMANO mc					582,50	29,280	17'055,60
4742 / 11413 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B"		20,00 50,00	2,500 1,500		50,00 75,00		
	SOMMANO mq					125,00	30,710	3'838,75
4743 / 11414 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B"		20,00 50,00	2,500 1,500		50,00 75,00		
	SOMMANO mq					125,00	4,140	517,50
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4744 / 1741 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)			0,300	347,910	104,37		
	SOMMANO mc					104,37	2,490	259,88
4745 / 1742 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi voce n° 5679 [mc 104.37]					104,37		
	SOMMANO mq					104,37	1,100	114,81
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4746 / 1766 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	205,320	61,60		
	SOMMANO mc					61,60	2,490	153,38
	A R I P O R T A R E							45'847'140,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'847'140,75
4747 / 1767 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				205,320	205,32		
	SOMMANO mq					205,32	1,100	225,85
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
4748 / 1527 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1098,370	329,51		
	SOMMANO mc					329,51	2,490	820,48
4749 / 1528 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1098,370	1'098,37		
	SOMMANO mq					1'098,37	1,100	1'208,21
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
4750 / 4257 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2664,490	799,35		
	SOMMANO mc					799,35	2,490	1'990,38
4751 / 4258 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2664,490	2'664,49		
	SOMMANO mq					2'664,49	1,100	2'930,94
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
4752 / 4264 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	7,740	0,230	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	19,280	154,43
4753 / 4265 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di							
	A R I P O R T A R E							45'854'471,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'854'471,04
	<p>mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	7,740	3,500	121,91		
						121,91	4,750	579,07
4754 / 4266 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,50	8,200		36,90		
						36,90	3,940	145,39
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
4755 / 4269 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(larg.=1,40+0,27)*(H/peso=4,00/2)</p> <p style="color: red;">a detrarre ingombro tubo (area da cad mq 1.10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	3,00	2,750		16,50		
			4,53	5,850		26,50		
				1,670	2,000	3,34		
		-1,00			1,100	-1,10		
						46,34		
						-1,10		
						45,24	3,940	178,25
4756 / 4270 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	3,00	2,750	3,500	57,75		
			4,53	5,850	3,500	92,75		
			1,67	2,000	3,500	11,69		
						162,19	4,750	770,40
4757 / 4271 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) sp.23 cm</p> <p>Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)</p>	2,00	3,00	2,750	0,230	3,80		
			4,53	5,850	0,230	6,10		
			1,67	2,000	0,230	0,77		
	A R I P O R T A R E					10,67		45'856'144,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,67		45'856'144,15
	SOMMANO mc					10,67	19,280	205,72
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4758 / 2354 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	413,650	124,10		
	SOMMANO mc					124,10	2,490	309,01
4759 / 2355 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				413,650	413,65		
	SOMMANO mq					413,65	1,100	455,02
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
4760 / 2361 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					48,82	19,280	941,25
4761 / 2362 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	3,500	371,40		
			17,00	6,242	3,500	371,40		
	SOMMANO kg					742,80	4,750	3'528,30
4762 / 2363 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23)		17,00	6,702		113,93		
			17,00	6,702		113,93		
	SOMMANO mq					227,86	3,940	897,77
	A R I P O R T A R E							45'862'481,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'862'481,22
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4763 / 1405 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	5322,640	1'596,79		
	SOMMANO mc					1'596,79	2,490	3'976,01
4764 / 1406 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				5322,640	5'322,64		
	SOMMANO mq					5'322,64	1,100	5'854,90
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
4765 / 1414 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	19,280	86,37
4766 / 1415 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	3,500	68,17		
	SOMMANO kg					68,17	4,750	323,81
4767 / 1416 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	4,788		21,55		
	SOMMANO mq					21,55	3,940	84,91
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
4768 / 1427 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
	A R I P O R T A R E							45'872'807,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'872'807,22
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	4,630	0,230	3,19		
	SOMMANO mc					3,19	19,280	61,50
4769 / 1428 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	4,630	3,500	48,62		
	SOMMANO kg					48,62	4,750	230,95
4770 / 1429 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP36(Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414+2*0,23)		3,00	5,090		15,27		
	SOMMANO mq					15,27	3,940	60,16
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4771 / 10743 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento delle scarpate			0,300	9855,500	2'956,65		
	SOMMANO mc					2'956,65	2,490	7'362,06
4772 / 10744 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento delle scarpate				9855,500	9'855,50		
	SOMMANO mq					9'855,50	1,100	10'841,05
4773 / 10808 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata V.S. 35 - Asse principale - in corrispondenza gabbionata tipo 1 e 2 OS140 *(lung.=19+201,00+40) Rivestimento scarpata a monte V.S. 35 - in corrispondenza gabbionata tipo A OS140 *(lung.=57+21)		260,00	6,000		1'560,00		
			78,00	4,750		370,50		
	SOMMANO m2					1'930,50	13,460	25'984,53
	A R I P O R T A R E							45'917'347,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'917'347,47
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
4774 / 10768 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		4,00 1,50	2,069 2,338	0,230 0,230	1,90 0,81		
	SOMMANO mc					2,71	19,280	52,25
4775 / 10769 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		4,00 1,50	2,069 2,338	3,500 3,500	28,97 12,27		
	SOMMANO kg					41,24	4,750	195,89
4776 / 10770 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,65*1,414+2*0,23)		4,00 1,50	2,529 2,798		10,12 4,20		
	SOMMANO mq					14,32	3,940	56,42
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4777 / 3008 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	3939,680	1'181,90		
	SOMMANO mc					1'181,90	2,490	2'942,93
4778 / 3009 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3939,680	3'939,68		
	SOMMANO mq					3'939,68	1,100	4'333,65
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37							
	A R I P O R T A R E							45'924'928,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'924'928,61
	(Cat 90)							
4779 / 3040 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	9516,280	2'854,88		
	SOMMANO mc					2'854,88	2,490	7'108,65
4780 / 3041 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				9516,280	9'516,28		
	SOMMANO mq					9'516,28	1,100	10'467,91
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
4781 / 3043 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	0,230	7,13		
	SOMMANO mc					7,13	19,280	137,47
4782 / 3044 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	3,500	108,55		
	SOMMANO kg					108,55	4,750	515,61
4783 / 3045 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)		4,50	7,352		33,08		
	SOMMANO mq					33,08	3,940	130,34
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
4784 / 6510 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							45'943'288,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'943'288,59
	- per ogni metro cubo Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	0,230	1,82		
	SOMMANO mc					1,82	19,280	35,09
4785 / 6511 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	3,500	27,70		
	SOMMANO kg					27,70	4,750	131,58
4786 / 6512 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414+0,23)		3,00	2,868		8,60		
	SOMMANO mq					8,60	3,940	33,88
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
4787 / 3175 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)			16,553	0,230	3,81		
	SOMMANO mc					3,81	19,280	73,46
4788 / 3176 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)			16,553	3,500	57,94		
	SOMMANO kg					57,94	4,750	275,22
4789 / 3177 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice)							
	A R I P O R T A R E							45'943'837,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'943'837,82
	(geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414) (lung.=7,20+1,30+1,60)		10,10	16,553 0,230		16,55 2,32		
	SOMMANO mq					18,87	3,940	74,35
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4790 / 3199 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	1693,240	507,97		
	Parziale mc					507,97		
	V.S. 38			0,300	8389,480	2'516,84		
	V.S. 38A			0,300	2028,630	608,59		
	V.S. 38B			0,300	1695,720	508,72		
	A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	1693,240	-507,97		
	Parziale mc					3'126,18		
	Sommano positivi mc					4'142,12		
	Sommano negativi mc					-507,97		
	SOMMANO mc					3'634,15	2,490	9'049,03
4791 / 3200 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B				8389,480 2028,630 1695,720	8'389,48 2'028,63 1'695,72		
	SOMMANO mq					12'113,83	1,100	13'325,21
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
4792 / 3248 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					10,06	19,280	193,96
4793 / 3249 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	3,500	153,09		
	SOMMANO kg					153,09	4,750	727,18
	A R I P O R T A R E							45'967'207,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'967'207,55
4794 / 3250 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</p>		4,50	10,180		45,81		
						45,81	3,940	180,49
4795 / 3261 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10,50	11,042	0,230	26,67		
						26,67	19,280	514,20
4796 / 3262 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,50	11,042	3,500	405,79		
						405,79	4,750	1'927,50
4797 / 3263 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</p>		10,50	11,502		120,77		
						120,77	3,940	475,83
4798 / 3218 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)</p>		4,50	6,576	0,230	6,81		
	A R I P O R T A R E					6,81		45'970'305,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,81		45'970'305,57
	SOMMANO mc					6,81	19,280	131,30
4799 / 3219 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)		4,50	6,576	3,500	103,57		
	SOMMANO kg					103,57	4,750	491,96
4800 / 3220 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414+2*0,23)		4,50	7,036		31,66		
	SOMMANO mq					31,66	3,940	124,74
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4801 / 9280 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	9233,680	2'770,10		
	SOMMANO mc					2'770,10	2,490	6'897,55
4802 / 9281 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				9233,680	9'233,68		
	SOMMANO mq					9'233,68	1,100	10'157,05
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4803 / 9301 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920	3,500	178,36		
	SOMMANO kg					178,36	4,750	847,21
4804 / 9302 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							45'988'955,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'988'955,38
	- per ogni metro cubo (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920	0,230	11,72		
	SOMMANO mc					11,72	19,280	225,96
4805 / 9303 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920		50,96		
	SOMMANO mq					50,96	3,940	200,78
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
4806 / 9321 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					30,08	19,280	579,94
4807 / 9322 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	3,500	457,76		
	SOMMANO kg					457,76	4,750	2'174,36
4808 / 9323 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23)		10,50	12,916		135,62		
	SOMMANO mq					135,62	3,940	534,34
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
4809 / 9287 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria							
	A R I P O R T A R E							45'992'670,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'992'670,76
	per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
4810 / 9288 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
4811 / 9289 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4812 / 3390 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	262,550	78,77		
	SOMMANO mc					78,77	2,490	196,14
4813 / 3391 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				262,550	262,55		
	SOMMANO mq					262,55	1,100	288,81
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
4814 / 9606 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 a detrarre da sez. 61 a sez. 78			0,300	13214,000	3'964,20		
	Sommano positivi mc					1742,000		
						-1'742,00		
						3'964,20		
	A R I P O R T A R E					2'222,20		45'993'508,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'222,20		45'993'508,37
	Sommano negativi mc					-1'742,00		
	SOMMANO mc					2'222,20	2,490	5'533,28
4815 / 9607 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate a detrarre da sez. 61 a sez. 78				13214,000 1742,000	13'214,00 -1'742,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					13'214,00 -1'742,00		
	SOMMANO mq					11'472,00	1,100	12'619,20
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
4816 / 3405 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=2163,840-981,10)			0,300 0,300	981,100 1182,740	294,33 354,82		
	SOMMANO mc					649,15	2,490	1'616,38
4817 / 3406 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2163,840	2'163,84		
	SOMMANO mq					2'163,84	1,100	2'380,22
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)							
4818 / 3427 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	92,040	27,61		
	SOMMANO mc					27,61	2,490	68,75
4819 / 3428 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				92,040	92,04		
	SOMMANO mq					92,04	1,100	101,24
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
4820 / 3444 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2470,780	741,23		
	A R I P O R T A R E					741,23		46'015'827,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					741,23		46'015'827,44
	SOMMANO mc					741,23	2,490	1'845,66
4821 / 3445 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2470,780	2'470,78		
	SOMMANO mq					2'470,78	1,100	2'717,86
	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
4822 / 3448 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))							
	SOMMANO mq					40,64	3,940	160,12
4823 / 3449 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))							
	SOMMANO kg					142,25	4,750	675,69
4824 / 3450 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) sp.23 cm Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))							
	SOMMANO mc					9,35	19,280	180,27
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4825 / 2908 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							46'021'407,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'021'407,04
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	4888,950	1'466,69		
	SOMMANO mc					1'466,69	2,490	3'652,06
4826 / 2909 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4888,950	4'888,95		
	SOMMANO mq					4'888,95	1,100	5'377,85
	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
4827 / 2915 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720		8,83 10,17 34,72		
	SOMMANO mq					53,72	3,940	211,66
4828 / 2916 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720	3,500 3,500 3,500	30,89 35,59 121,52		
	SOMMANO kg					188,00	4,750	893,00
4829 / 2917 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720	0,230 0,230 0,230	2,03 2,34 7,99		
	SOMMANO mc					12,36	19,280	238,30
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
4830 / 2929 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							46'031'779,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'031'779,91
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)*1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))							
	SOMMANO mq					105,54	3,940	415,83
4831 / 2930 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)*1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))							
	SOMMANO kg					369,37	4,750	1'754,51
4832 / 2931 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)*1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))							
	SOMMANO mc					24,26	19,280	467,73
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4833 / 2959 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	SOMMANO mc					726,96	2,490	1'810,13
4834 / 2960 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate							
	SOMMANO mq					2'423,21	1,100	2'665,53
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)							
4835 / 3291 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							46'038'893,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'038'893,64
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=4802,88-758,10)			0,300 0,300	758,100 4044,780	227,43 1'213,43		
	SOMMANO mc					1'440,86	2,490	3'587,74
4836 / 3292 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4802,880	4'802,88		
	SOMMANO mq					4'802,88	1,100	5'283,17
	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
4837 / 3321 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	0,230 0,230	10,05 0,16		
	SOMMANO mc					10,21	19,280	196,85
4838 / 3322 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	3,500 3,500	152,99 2,48		
	SOMMANO kg					155,47	4,750	738,48
4839 / 3323 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	7,50 1,00	6,288 0,584		47,16 1,17		
	SOMMANO mq					48,33	3,940	190,42
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
4840 / 3307 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							46'048'890,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'048'890,30
	Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500	0,230	10,35		
	SOMMANO mc					10,35	19,280	199,55
4841 / 3308 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500	3,500	157,50		
	SOMMANO kg					157,50	4,750	748,13
4842 / 3309 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4843 / 3092 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	1940,320	582,10		
	SOMMANO mc					582,10	2,490	1'449,43
4844 / 3093 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1940,320	1'940,32		
	SOMMANO mq					1'940,32	1,100	2'134,35
4845 / 3790 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A (superf. da cad 0.17 mq) Sezione tipo B (superf. da cad 0.20 mq)		34,50 15,00		0,170 0,200	5,87 3,00		
	SOMMANO mc					8,87	73,060	648,04
4846 / 3791 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	A R I P O R T A R E							46'054'247,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'054'247,10
	Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo B (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80	34,50 15,00	1,000 1,000	1,000 2,000	338,10 294,00		
	SOMMANO kg					632,10	5,120	3'236,35
4847 / 3792 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00	1,000 1,000	1,000 2,000	34,50 30,00		
	SOMMANO mc					64,50	19,280	1'243,56
4848 / 3793 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00		1,000 2,000	34,50 30,00		
	SOMMANO mq					64,50	22,550	1'454,48
4849 / 3794 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B A protezione della struttura muraria rinvenuta Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00		2,100 3,600	72,45 54,00		
	SOMMANO mq					253,84	3,940	1'000,13
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
4850 / 3372 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F Riempimento rotatoria V.S. 50D			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7993,170 193,960 222,440 5141,490 797,560 912,740 985,160	2'397,95 58,19 66,73 1'542,45 239,27 273,82 295,55		
	SOMMANO mc					33,330	33,33	
	SOMMANO mc					4'907,29	2,490	12'219,15
4851 / 3373 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI							
	A R I P O R T A R E							46'073'400,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'073'400,77
	V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				7993,170 193,960 222,440 5141,490 797,560 912,740 985,160	7'993,17 193,96 222,44 5'141,49 797,56 912,74 985,16		
	SOMMANO mq					16'246,52	1,100	17'871,17
4852 / 3491 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata (OS117A)		107,76	12,500		1'347,00		
	SOMMANO m2					1'347,00	13,460	18'130,62
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4853 / 3339 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	10,57 68,96 35,30 37,46 9,63		
	SOMMANO mc					161,92	161,290	26'116,08
4854 / 3340 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280		70,46 459,74 235,30 249,76 64,20		
	SOMMANO mq					1'079,46	15,610	16'850,37
4855 / 3341 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	287,48 1'875,74 960,02 1'019,02 261,94		
	SOMMANO kg					4'404,20	1,010	4'448,24
4856 / 7097 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.							
	A R I P O R T A R E							46'156'817,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'156'817,25
	Rivestimento IN 105		70,00		0,330	23,10		
	SOMMANO mc					23,10	161,290	3'725,80
4857 / 7098 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 105		70,00	3,250	4,080	928,20		
	SOMMANO kg					928,20	1,010	937,48
4858 / 7099 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 105		70,00	3,050		213,50		
	SOMMANO mq					213,50	15,610	3'332,74
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
4859 / 11671 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml	9,80	6,00	5,000	0,500	147,00		
	SOMMANO kg					147,00	7,770	1'142,19
4860 / 11672 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000	0,500	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	29,280	439,20
4861 / 11673 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	22,550	676,50
4862 / 11674 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		46'167'071,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		46'167'071,16
	SOMMANO mq					30,00	3,940	118,20
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
4863 / 11559 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica con materasso reno							
	SOMMANO mq					40,00 110,00 75,00		
			4,00	10,000				
			10,00	11,000				
			15,00	5,000				
	SOMMANO mq					225,00	3,940	886,50
4864 / 11560 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)							
	SOMMANO kg	19,60 49,00	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	176,40 147,00		
						323,40	5,120	1'655,81
4865 / 11561 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "C"							
	SOMMANO mc	2,00 5,00	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	18,00 15,00		
						33,00	19,280	636,24
4866 / 11562 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "C"							
	SOMMANO mq		6,00	11,000		66,00		
						66,00	22,550	1'488,30
4867 / 11563 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "C"							
	SOMMANO mq		6,00	12,000		72,00		
						72,00	3,940	283,68
	A R I P O R T A R E							46'172'139,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'172'139,89
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
4868 / 11613 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)	19,60 58,80	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	176,40 176,40		
	SOMMANO kg					352,80	7,770	2'741,26
4869 / 11614 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "B"	2,00 6,00	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	18,00 18,00		
	SOMMANO mc					36,00	19,280	694,08
4870 / 11615 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "B"		6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	30,710	1'842,60
4871 / 11616 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "B"		6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,940	236,40
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
4872 / 11638 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risultato. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 50) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		31,55			31,55		
	SOMMANO ml					31,55	24,560	774,87
4873 / 11639 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							46'178'429,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'178'429,10
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"		8,00 8,00 10,00	7,00 10,00 10,00		56,00 80,00 100,00		
	SOMMANO mq					236,00	4,140	977,04
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
4874 / 11743 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5) Sezione tipologica "D" (par.ug.=9,80*3)	19,60 49,00 9,80 29,40	2,00 2,00 7,00 7,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,500 0,500 1,000 0,500	58,80 49,00 68,60 102,90		
	SOMMANO kg					279,30	7,770	2'170,16
4875 / 11744 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"	2,00 5,00 3,00	2,00 2,00 7,00 7,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,500 0,500 1,000 0,500	6,00 5,00 7,00 10,50		
	SOMMANO mc					28,50	19,280	549,48
4876 / 11745 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00	7,000 5,500		14,00 38,50		
	SOMMANO mq					52,50	30,710	1'612,28
4877 / 11746 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00	10,000 8,000		20,00 56,00		
	SOMMANO mq					76,00	3,940	299,44
	A R I P O R T A R E							46'184'037,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'184'037,50
	V551 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4878 / 3121 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	4002,360	1'200,71		
	SOMMANO mc					1'200,71	2,490	2'989,77
4879 / 3122 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4002,360	4'002,36		
	SOMMANO mq					4'002,36	1,100	4'402,60
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4880 / 3126 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940	0,150	304,77		
	SOMMANO mc					304,77	161,290	49'156,35
4881 / 3127 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940		2'031,82		
	SOMMANO mq					2'031,82	15,610	31'716,71
4882 / 3128 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940	4,080	8'289,83		
	SOMMANO kg					8'289,83	1,010	8'372,73
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
4883 / 11539 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5) Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*3)	19,60 49,00	29,00 29,00 3,00	1,500 1,000 3,000	1,000 0,500 0,500	852,60 710,50 4,50		
		19,60 29,40	2,00 2,00	1,500 1,000	1,000 0,500	58,80 29,40		
	A R I P O R T A R E					1'655,80		46'280'675,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'655,80		46'280'675,66
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	2,00	1,000	1,000	39,20		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	8,00	1,500	1,000	470,40		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	8,00	1,000	0,500	235,20		
	(par.ug.=9,80*3)	29,40	4,00	1,000	0,500	58,80		
		9,80	3,00	1,000	0,500	14,70		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	4,00	1,000	0,500	39,20		
		9,80	3,00	1,000	0,500	14,70		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	8,00	1,500	1,000	470,40		
	(par.ug.=9,80*4)	39,20	8,00	1,000	0,500	156,80		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	8,00	1,000	1,000	156,80		
	(par.ug.=9,80*3)	29,40	4,00	1,000	0,500	58,80		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	3,00	1,000	0,500	29,40		
	SOMMANO kg					3'400,20	7,770	26'419,55
4884 / 11540 R.NP.CMC.E 1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml	2,00	29,00	1,500	1,000	87,00		
		5,00	29,00	1,000	0,500	72,50		
			3,00	3,000	0,500	4,50		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml	2,00	2,00	1,500	1,000	6,00		
		3,00	2,00	1,000	0,500	3,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml	4,00	8,00	1,500	1,000	48,00		
		6,00	8,00	1,000	0,500	24,00		
		3,00	4,00	1,000	0,500	6,00		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
		2,00	4,00	1,000	0,500	4,00		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml	4,00	8,00	1,500	1,000	48,00		
		4,00	8,00	1,000	0,500	16,00		
		2,00	8,00	1,000	1,000	16,00		
		3,00	4,00	1,000	0,500	6,00		
		2,00	3,00	1,000	0,500	3,00		
	SOMMANO mc					351,00	29,280	10'277,28
4885 / 11541 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml		29,00	8,000		232,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml		2,00	9,000		18,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml		8,00	13,000		104,00		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml		8,00	14,000		112,00		
	SOMMANO mq					466,00	30,710	14'310,86
4886 / 11542 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml		29,00	10,000		290,00		
	A R I P O R T A R E					290,00		46'331'683,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,00		46'331'683,35
	Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml		2,00	11,000		22,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml		8,00	15,000		120,00		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml		8,00	17,000		136,00		
	SOMMANO mq					568,00	4,140	2'351,52
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
4887 / 11686 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc)							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml	9,80	5,00	5,000	0,500	122,50		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	16,00	1,500	1,000	470,40		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	16,00	1,000	0,500	470,40		
	(par.ug.=9,80*5)	49,00	3,00	1,000	0,500	73,50		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	20,00	1,500	1,000	588,00		
	(par.ug.=9,80*5)	49,00	20,00	1,000	0,500	490,00		
	SOMMANO kg					2'214,80	7,770	17'209,00
4888 / 11687 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml		5,00	5,000	0,500	12,50		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml	2,00	16,00	1,500	1,000	48,00		
		6,00	16,00	1,000	0,500	48,00		
		5,00	3,00	1,000	0,500	7,50		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml	2,00	20,00	1,500	1,000	60,00		
		5,00	20,00	1,000	0,500	50,00		
	SOMMANO mc					226,00	29,280	6'617,28
4889 / 11688 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml		5,00	5,000		25,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml		16,00	9,000		144,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO mq					329,00	30,710	10'103,59
4890 / 11689 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							46'367'964,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'367'964,74
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml		5,00	5,000		25,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml		16,00	11,000		176,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml		20,00	10,000		200,00		
	SOMMANO mq					401,00	4,140	1'660,14
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4891 / 3072 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	3946,580	1'183,97		
	SOMMANO mc					1'183,97	2,490	2'948,09
4892 / 3073 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3946,580	3'946,58		
	SOMMANO mq					3'946,58	1,100	4'341,24
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4893 / 3101 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800	3,500	505,40		
	SOMMANO kg					505,40	4,750	2'400,65
4894 / 3102 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800	0,230	33,21		
	SOMMANO mc					33,21	19,280	640,29
4895 / 3103 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800		144,40		
	SOMMANO mq					144,40	3,940	568,94
	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
	A R I P O R T A R E							46'380'524,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'380'524,09
4896 / 8570 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	19,280	88,11
4897 / 8571 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	4,414	3,500	69,52		
	SOMMANO kg					69,52	4,750	330,22
4898 / 8572 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,874		21,93		
	SOMMANO mq					21,93	3,940	86,40
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4899 / 3728 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	9936,010	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	2,490	7'422,19
4900 / 3729 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpata				9936,010	9'936,01		
	SOMMANO mq					9'936,01	1,100	10'929,61
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4901 / 3731 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37)		40,50	5,740	0,150	34,87		
	A R I P O R T A R E					34,87		46'399'380,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,87		46'399'380,62
	Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48)		78,00	3,960	0,150	46,33		
	Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13)		16,00	5,260	0,150	12,62		
	Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49)		71,00	5,980	0,150	63,69		
	Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		16,50	4,760	0,150	11,78		
	SOMMANO mc					169,29	161,290	27'304,78
4902 / 3732 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50	5,740		232,47		
	SOMMANO mq					1'128,63	15,610	17'617,91
4903 / 3733 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50	5,740	4,080	948,48		
	SOMMANO kg					4'604,81	1,010	4'650,86
4904 / 7100 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 94		51,00		0,330	16,83		
	SOMMANO mc					16,83	161,290	2'714,51
4905 / 7101 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 94		51,00	3,250	4,080	676,26		
	SOMMANO kg					676,26	1,010	683,02
4906 / 7102 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 94		51,00	3,050		155,55		
	SOMMANO mq					155,55	15,610	2'428,14
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
4907 / 3740	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							46'454'779,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'454'779,84
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)		6,00 1,00	2,414 1,714	0,230 0,230	3,33 0,39		
	SOMMANO mc					3,72	19,280	71,72
4908 / 3741 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)		6,00 1,00	2,414 1,714	3,500 3,500	50,69 6,00		
	SOMMANO kg					56,69	4,750	269,28
4909 / 3742 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 1,00	2,874 2,174		17,24 2,17		
	SOMMANO mq					19,41	3,940	76,48
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
4910 / 3754 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50	3,828 3,628	0,230 0,230	3,08 1,25		
	SOMMANO mc					4,33	19,280	83,48
4911 / 3755 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50	3,828 3,628	3,500 3,500	46,89 19,05		
	SOMMANO kg					65,94	4,750	313,22
	A R I P O R T A R E							46'455'594,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'455'594,02
4912 / 3756 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=0,80+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</p>							
			3,50	4,288		15,01		
			1,50	4,088		6,13		
						21,14	3,940	83,29
4913 / 11578 R.NP.CMC.E .1.03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)</p> <p>Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		19,60	4,00	1,500	1,000	117,60		
		58,80	4,00	1,000	0,500	117,60		
		19,60	12,00	1,500	1,000	352,80		
		58,80	12,00	1,000	0,500	352,80		
		49,00	3,00	1,000	0,500	73,50		
						1'014,30	7,770	7'881,11
4914 / 11579 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica con materasso reno 4.60 kg/mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		4,60	15,00	5,000		345,00		
						345,00	4,750	1'638,75
4915 / 11580 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p> <p>Sezione tipologica "B"</p> <p>Sezione tipologica con materassi reno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		2,00	4,00	1,500	1,000	12,00		
		6,00	4,00	1,000	0,500	12,00		
		2,00	12,00	1,500	1,000	36,00		
		6,00	12,00	1,000	0,500	36,00		
		5,00	3,00	1,000	0,500	7,50		
			15,00	5,000	0,300	22,50		
						126,00	19,280	2'429,28
4916 / 11581 R.PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p>							
			4,00	8,000		32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		46'467'626,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		46'467'626,45
	Sezione tipologica "B" (par.ug.=5*2)	10,00	10,00	9,000		90,00		
		5,00	3,00	0,500		15,00		
	Sezione tipologica con materasso reno		3,00	1,000		15,00		
			15,00	5,000		75,00		
	SOMMANO mq					227,00	30,710	6'971,17
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
4917 / 11720 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di monte							
	Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2)	19,60	7,00	1,500	1,000	205,80		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	7,00	1,000	0,500	205,80		
	(par.ug.=9,80*3)	29,40	2,00	1,000	0,500	29,40		
	Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2)	19,60	14,00	1,500	1,000	411,60		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	14,00	1,000	0,500	411,60		
	(par.ug.=9,80*3)	29,40	2,00	1,000	0,500	29,40		
	SOMMANO kg					1'293,60	7,770	10'051,27
4918 / 11721 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Inalveazione di monte Sezione tipologica "B" Materasso reno 4,60 kg/mq	4,60	13,00	5,000		299,00		
	SOMMANO kg					299,00	12,560	3'755,44
4919 / 11722 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di monte							
	Sezione tipologica "A"	2,00	7,00	1,500	1,000	21,00		
		6,00	7,00	1,000	0,500	21,00		
		3,00	2,00	1,000	0,500	3,00		
	Sezione tipologica "B" - materassi reno		13,00	5,000	0,300	19,50		
	Sezione tipologica "C"	2,00	14,00	1,500	1,000	42,00		
		6,00	14,00	1,000	0,500	42,00		
		3,00	2,00	1,000	0,500	3,00		
	SOMMANO mc					151,50	19,280	2'920,92
4920 / 11723 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di monte							
	Sezione tipologica "A"		7,00	8,000		56,00		
	Sezione tipologica "B" - materassi reno		13,00	5,000		65,00		
	Sezione tipologica "C"		14,00	8,000		112,00		
	A R I P O R T A R E					233,00		46'491'325,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					233,00		46'491'325,25
	SOMMANO mq					233,00	30,710	7'155,43
4921 / 11724 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" - materassi reno Sezione tipologica "C"		7,00	10,000		70,00		
			13,00	5,000		65,00		
			14,00	10,000		140,00		
	SOMMANO mq					275,00	3,940	1'083,50
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
4922 / 11631 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)*(lung.=9+5+6) Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2)*(lung.=4,00+3) (par.ug.=9,80*6)*(lung.=4,00+3) (par.ug.=9,80*2)	19,60 49,00 9,80 19,60 58,80 19,60	20,00 20,00 2,50 7,00 7,00 3,50	1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	588,00 490,00 12,25 205,80 205,80 34,30		
	SOMMANO kg					1'536,15	7,770	11'935,89
4923 / 11632 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" (lung.=9+5+6) Sezione tipologica "C" *(lung.=4,00+3) (lung.=4,00+3)	2,00 5,00 2,00 6,00 2,00	20,00 20,00 2,50 7,00 7,00 3,50	1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	60,00 50,00 1,25 21,00 21,00 3,50		
	SOMMANO mc					156,75	19,280	3'022,14
4924 / 11633 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=9+5+6) Sezione tipologica "C" *(lung.=4,00+3) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 2,00	20,00 2,50 2,50 7,00 3,50 3,50	8,500 0,500 1,000 9,500 0,500 1,000		170,00 2,50 2,50 66,50 7,00 7,00		
	SOMMANO mq					255,50	30,710	7'846,41
	A R I P O R T A R E							46'522'368,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'522'368,62
4925 / 11634 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A" *(lung.=9+5+6)</p> <p>Sezione tipologica "C" *(lung.=4+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</p>		20,00 7,00	10,000 11,000		200,00 77,00	3,940	1'091,38
4926 / 11658 R.NP.CMC.E .1.03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2)</p> <p>(par.ug.=9,80*2)</p> <p>Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2)</p> <p>(par.ug.=9,80*6)</p> <p>(par.ug.=9,80*2)</p> <p>Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2)</p> <p>(par.ug.=9,80*6)</p> <p>(par.ug.=9,80*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	19,60 19,60 19,60 58,80 19,60 19,60 58,80 19,60	8,00 8,00 8,00 8,00 2,00 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	0,500 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	78,40 156,80 235,20 235,20 19,60 294,00 294,00 19,60	7,770	10'355,86
4927 / 11659 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p> <p>Sezione tipologica "B"</p> <p>Sezione tipologica "C"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00 2,00 2,00 6,00 2,00 2,00 6,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00 2,00 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	0,500 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	8,00 16,00 24,00 24,00 2,00 30,00 30,00 2,00	19,280	2'622,08
4928 / 11660 R.PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p> <p>Sezione tipologica "B"</p> <p>Sezione tipologica "C"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</p>		8,00 8,00 10,00	5,000 8,000 8,000		40,00 64,00 80,00	30,710	5'650,64
	A R I P O R T A R E							46'542'088,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'542'088,58
4929 / 11761 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2)*(lung.=34+5,43) (par.ug.=9,80*2)*(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*3) (par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*3)	19,60 19,60 29,40 19,60 29,40	39,43 39,43 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500	772,83 386,41 147,00 196,00 29,40		
	SOMMANO kg					1'531,64	7,770	11'900,84
4930 / 11762 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) (lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"	2,00 2,00 3,00 2,00 3,00	39,43 39,43 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500	78,86 39,43 15,00 20,00 3,00		
	SOMMANO mc					156,29	19,280	3'013,27
4931 / 11763 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B" (par.ug.=3*2)	6,00 3,00	39,43 10,00 2,00 2,00	5,000 6,000 0,500 1,000		197,15 60,00 6,00 6,00		
	SOMMANO mq					269,15	30,710	8'265,60
4932 / 11764 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"		39,43 10,00	7,000 8,000		276,01 80,00		
	SOMMANO mq					356,01	4,140	1'473,88
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastro" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)							
4933 / 3833 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle							
	A R I P O R T A R E							46'566'742,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'566'742,17
	materasso lato AG (Area 2=mq 315)		315,00		0,230	72,45		
	materasso lato PA (Area 1=mq 110)		110,00		0,230	25,30		
	gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)		23,60	1,000	2,000	47,20		
	gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)		9,50	1,000	2,000	19,00		
	materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20)		10,00	3,200	0,230	7,36		
	materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		10,00	1,920	0,230	4,42		
	SOMMANO mc					175,73	19,280	3'388,07
4934 / 3834 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50) Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		315,00		3,500	1'102,50		
			110,00		3,500	385,00		
			10,00	3,200	3,500	112,00		
			10,00	1,920	3,500	67,20		
	SOMMANO kg					1'666,70	4,750	7'916,83
4935 / 3835 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00*2,00) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)*(larg.=1,00*2,00)		23,60	2,000	9,800	462,56		
			9,50	2,000	9,800	186,20		
	SOMMANO kg					648,76	5,120	3'321,65
4936 / 3836 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00+1,00+1,70) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)*(larg.=1,00+1,00+1,70) materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		315,00			315,00		
			110,00			110,00		
		4,00	23,60	3,700	1,000	87,32		
				1,000	1,000	4,00		
		4,00	9,50	3,700	1,000	35,15		
				1,000	1,000	4,00		
			10,00	3,200		32,00		
			10,00	1,920		19,20		
	SOMMANO mq					606,67	3,940	2'390,28
4937 / 3837 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)		23,60		1,000	23,60		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					25,60		46'583'759,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,60		46'583'759,00
	gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)	2,00	9,50	1,000	1,000	9,50 2,00		
	SOMMANO mq					37,10	22,550	836,61
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)							
4938 / 2034 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		165,76	4,187	0,300	208,21		
	SOMMANO mc					208,21	2,490	518,44
4939 / 2035 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((4,0-1,3)^2+(3,2)^2))^0,5)		165,76		4,187	694,04		
	Parziale mq					694,04		
	SOMMANO mq					694,04	1,100	763,44
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
4940 / 2053 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		43,10	3,256	0,300	42,10		
	SOMMANO mc					42,10	2,490	104,83
4941 / 2055 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((2,4)^2+(3,5-1,3)^2))^0,5)		43,10		3,256	140,33		
	Parziale mq					140,33		
	SOMMANO mq					140,33	1,100	154,36
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
4942 / 2073 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		202,10	4,187	0,300	253,86		
	SOMMANO mc					253,86	2,490	632,11
	A R I P O R T A R E							46'586'768,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'586'768,79
4943 / 2075 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2^2)+(4-1,3)^2))^0,5)		202,10		4,187	846,19		
	Parziale mq					846,19		
	SOMMANO mq					846,19	1,100	930,81
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
4944 / 2094 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		60,20	4,187	0,300	75,62		
	SOMMANO mc					75,62	2,490	188,29
4945 / 2096 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2^2)+(4-1,3)^2))^0,5)		60,20		4,187	252,06		
	SOMMANO mq					252,06	1,100	277,27
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
4946 / 6612 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		236,85	4,187	0,300	297,51		
	SOMMANO mc					297,51	2,490	740,80
4947 / 6613 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		236,85	3,200	2,650	2'008,49		
	Sommano positivi mc					2'008,49		
	Sommano negativi mc					-297,51		
	SOMMANO mc					1'710,98	0,790	1'351,67
4948 / 6614 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)		236,85		4,187	991,69		
	SOMMANO mq					991,69	1,100	1'090,86
	A R I P O R T A R E							46'591'348,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'591'348,49
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
4949 / 3811 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		228,60	4,187	0,300	287,14		
	SOMMANO mc					287,14	2,490	714,98
4950 / 3816 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)		228,60		4,187	957,15		
	SOMMANO mq					957,15	1,100	1'052,87
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
4951 / 6103 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Gabbionata OS07B Pozzetto di scarico drenaggio Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
4952 / 6104 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Gabbionata OS07B Chiusino pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
4953 / 6105 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Gabbionata OS07B Tubazione di scarico drenaggio		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	27,730	110,92
4954 / 6106 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Gabbionata OS07B Canaletta a tergo gabbionata Canaletta a tergo gabbionata		60,00 20,00			60,00 20,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,180	3'774,40
	A R I P O R T A R E							46'598'087,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'598'087,35
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
4955 / 6098 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata OS07B Magrone di sottofondo *(lung.=0,10+60,00)*(H/peso=(0,35+0,15)/2) Magrone di sottofondo *(lung.=20,00+0,10)*(H/peso=(0,35+0,15)/2)		60,10 20,10	2,000 2,000	0,250 0,250	30,05 10,05		
	SOMMANO mc					40,10	73,060	2'929,71
4956 / 6099 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS07B Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	60,00 60,00 60,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'176,00 882,00 588,00 392,00 294,00		
	SOMMANO kg					3'332,00	5,120	17'059,84
4957 / 6100 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS07B Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo		60,00 60,00 60,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	120,00 90,00 60,00 40,00 30,00		
	SOMMANO mc					340,00	19,280	6'555,20
4958 / 6101 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS07B Sezione tipo Sezione tipo		60,00 20,00		3,000 2,000	180,00 40,00		
	SOMMANO mq					220,00	22,550	4'961,00
4959 / 6102 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS07B Geotessile a tergo della gabbionata *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1+0,15) Geotessile a tergo della gabbionata *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,15)		60,00 20,00		4,300 2,800	258,00 56,00		
	SOMMANO mq					314,00	3,940	1'237,16
	A R I P O R T A R E							46'630'830,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'630'830,26
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
4960 / 2113 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		119,00	4,187	0,300	149,48		
	SOMMANO mc					149,48	2,490	372,21
4961 / 2114 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2^2)+(4-1,3)^2))^0,5)		119,00		4,187	498,25		
	SOMMANO mq					498,25	1,100	548,08
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
4962 / 2119 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		59,20	4,187	0,300	74,36		
	SOMMANO mc					74,36	2,490	185,16
4963 / 2121 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)		59,20		4,187	247,87		
	SOMMANO mq					247,87	1,100	272,66
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
4964 / 1281 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		157,75	3,250	0,300	153,81		
	SOMMANO mc					153,81	2,490	382,99
4965 / 1282 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((2,40)^2+(3,5-1,3)^2))^0,5)		157,75		3,256	513,63		
	Parziale mq					513,63		
	SOMMANO mq					513,63	1,100	564,99
	A R I P O R T A R E							46'633'156,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'633'156,35
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)							
4966 / 2485 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		201,40	4,187	0,300	252,98		
	SOMMANO mc					252,98	2,490	629,92
4967 / 2487 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		201,40		4,187	843,26		
	SOMMANO mq					843,26	1,100	927,59
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)							
4968 / 2504 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		180,10	4,187	0,300	226,22		
	SOMMANO mc					226,22	2,490	563,29
4969 / 2506 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		180,10		4,187	754,08		
	SOMMANO mq					754,08	1,100	829,49
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)							
4970 / 2525 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		92,30	4,187	0,300	115,94		
	SOMMANO mc					115,94	2,490	288,69
4971 / 2527 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		92,30		4,187	386,46		
	SOMMANO mq					386,46	1,100	425,11
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
	A R I P O R T A R E							46'636'820,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'636'820,44
4972 / 3646 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		298,95	3,256	0,300	292,01		
	SOMMANO mc					292,01	2,490	727,10
4973 / 3648 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		298,95		3,256	973,38		
	SOMMANO mq					973,38	1,100	1'070,72
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)							
4974 / 2541 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		99,85	3,256	0,300	97,53		
	SOMMANO mc					97,53	2,490	242,85
4975 / 2543 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		99,85		3,256	325,11		
	SOMMANO mq					325,11	1,100	357,62
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)							
4976 / 2566 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		41,10	3,256	0,300	40,15		
	SOMMANO mc					40,15	2,490	99,97
4977 / 2568 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		41,10		3,256	133,82		
	SOMMANO mq					133,82	1,100	147,20
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)							
4978 / 2584 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A RIPORTARE							46'639'465,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'639'465,90
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione dopo esecuzione		161,80	3,256	0,300	158,05		
	SOMMANO mc					158,05	2,490	393,54
4979 / 2586 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		161,80		3,256	526,82		
	SOMMANO mq					526,82	1,100	579,50
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)							
4980 / 2604 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		240,25	4,187	0,300	301,78		
	SOMMANO mc					301,78	2,490	751,43
4981 / 2606 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		240,25		4,187	1'005,93		
	SOMMANO mq					1'005,93	1,100	1'106,52
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
4982 / 2627 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		151,70	4,187	0,300	190,55		
	SOMMANO mc					190,55	2,490	474,47
4983 / 2629 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		151,70		4,187	635,17		
	SOMMANO mq					635,17	1,100	698,69
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
4984 / 2647 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		168,10	4,187	0,300	211,15		
	SOMMANO mc					211,15	2,490	525,76
	A R I P O R T A R E							46'643'995,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'643'995,81
4985 / 2649 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		168,10		4,187	703,83		
	SOMMANO mq					703,83	1,100	774,21
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)							
4986 / 2131 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		36,20	4,187	0,300	45,47		
	SOMMANO mc					45,47	2,490	113,22
4987 / 2133 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		36,20		4,187	151,57		
	SOMMANO mq					151,57	1,100	166,73
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)							
4988 / 2671 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		80,00	3,256	0,300	78,14		
	SOMMANO mc					78,14	2,490	194,57
4989 / 2673 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3^2))^0,5)$		80,00		3,256	260,48		
	Parziale mq					260,48		
	SOMMANO mq					260,48	1,100	286,53
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)							
4990 / 8036 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		76,30	4,187	0,300	95,84		
	SOMMANO mc					95,84	2,490	238,64
	A R I P O R T A R E							46'645'769,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'645'769,71
4991 / 8038 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2^2)+(4-1,3)^2))^0,5)$		76,30		4,187	319,47		
	SOMMANO mq					319,47	1,100	351,42
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)							
4992 / 2144 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,40	4,187	0,300	219,06		
	SOMMANO mc					219,06	2,490	545,46
4993 / 2146 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)$		174,40		4,187	730,21		
	Parziale mq					730,21		
	SOMMANO mq					730,21	1,100	803,23
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)							
4994 / 2164 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		136,60	3,256	0,300	133,43		
	SOMMANO mc					133,43	2,490	332,24
4995 / 2166 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2))^0,5)$		136,60		3,256	444,77		
	Parziale mq					444,77		
	SOMMANO mq					444,77	1,100	489,25
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)							
4996 / 2183 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		28,05	3,256	0,300	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	2,490	68,23
4997 / 2185 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-$							
	A R I P O R T A R E							46'648'359,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'648'359,54
	1,3)^2)^0,5)		28,05		3,256	91,33		
	Parziale mq					91,33		
	SOMMANO mq					91,33	1,100	100,46
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)							
4998 / 2688 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,00	3,256	0,300	169,96		
	SOMMANO mc					169,96	2,490	423,20
4999 / 2690 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^0,5)		174,00		3,256	566,54		
	SOMMANO mq					566,54	1,100	623,19
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)							
5000 / 2721 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		246,03	4,187	0,300	309,04		
	SOMMANO mc					309,04	2,490	769,51
5001 / 2723 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^0,5)		246,03		4,187	1'030,13		
	SOMMANO mq					1'030,13	1,100	1'133,14
	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270)							
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5002 / 8732 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. quantità eseguita		1209,54		3,522	4'260,00		
	SOMMANO kg					4'260,00	4,750	20'235,00
5003 / 8733 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							46'671'644,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'671'644,04
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Matrassi - quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1209,54		0,230	278,19		
						278,19	19,280	5'363,50
5004 / 8734 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile - quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1209,54			1'209,54		
						1'209,54	3,940	4'765,59
	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)							
5005 / 10717 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Q.tà da tabulato (materassi kg/mq 4.60 - sp. 23 cm) *(H/peso=151,340/0,23*4,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				3026,800	3'026,80		
						3'026,80	4,750	14'377,30
5006 / 10718 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà da tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				151,340	151,34		
						151,34	19,280	2'917,84
5007 / 10719 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà da tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				679,490	679,49		
						679,49	3,940	2'677,19
	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)							
5008 / 1334 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento gabbioni e materassi)</p> <p>Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)</p>	2,00	20,00	2,000	2,000	160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		46'701'745,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		46'701'745,46
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	20,00	1,000	2,000	80,00		
	Protezione alveo		20,00	6,000	0,230	27,60		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00	1,000	1,000	30,00		
	Protezione alveo		30,00	4,000	0,230	27,60		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)	2,00	75,00	2,000	1,000	300,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)*(H/peso=1+1)	2,00	75,00	1,000	2,000	300,00		
	Protezione alveo *(lung.=45+30)		75,00	6,000	0,230	103,50		
	SOMMANO mc					1'088,70	19,280	20'990,14
5009 / 1335 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento gabbioni)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	20,00		2,000	80,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	20,00		2,000	80,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00		1,000	30,00		
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00		1,000	30,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 3,00)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)	2,00	75,00		1,000	150,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)*(H/peso=1+1)	2,00	75,00		2,000	300,00		
	SOMMANO mq					670,00	22,550	15'108,50
5010 / 1336 PA.PED.028	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di II categoria del peso singolo compreso tra 1001 ... nte da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (scogliera spondale 2,5 ton/mc)							
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione spondale (scogliera superf. da cad 5,25)		30,00	5,250	2,500	393,75		
	SOMMANO ton					393,75	22,260	8'764,88
5011 / 1337 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00)							
	Protezione alveo		20,00	6,000	3,500	420,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione alveo		30,00	4,000	3,500	420,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00)							
	Protezione alveo *(lung.=45+30)		75,00	6,000	3,500	1'575,00		
	A R I P O R T A R E					2'415,00		46'746'608,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'415,00		46'746'608,98
	SOMMANO kg					2'415,00	4,750	11'471,25
5012 / 1338 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (gabbioni metallici kg/mc 9,80) Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)*(H/peso=1+1) Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni) Protezione spondale (gabbioni) Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(lung.=45+30) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(lung.=45+30)* (H/peso=1+1)	19,60 19,60	20,00 20,00	2,000 1,000	2,000 2,000	1'568,00 784,00		
	SOMMANO kg					9'114,00	5,120	46'663,68
5013 / 1339 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (geotessile sotto i materassi e gabbioni) Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Largh. da cad 19,05 ml Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Largh. da cad 15,60 ml Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Largh. da cad 17,00 ml *(lung.=45+30)		20,00 30,00 75,00	19,050 15,600 17,000		381,00 468,00 1'275,00		
	SOMMANO mq					2'124,00	3,940	8'368,56
	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)							
5014 / 1355 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita				1424,312	1'424,31		
	SOMMANO mc					1'424,31	19,280	27'460,70
5015 / 1356 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita				701,515	701,52		
	A R I P O R T A R E					701,52		46'840'573,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					701,52		46'840'573,17
	SOMMANO mq					701,52	22,550	15'819,28
5016 / 1357 PA.PED.027	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI PRIMA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di I categoria del peso singolo compreso tra 51 Kg e ... nte da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. Quantità eseguita				322,700	322,70		
	SOMMANO ton					322,70	20,020	6'460,45
5017 / 1358 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita			23,000		23,00		
	SOMMANO mc					23,00	73,060	1'680,38
5018 / 1359 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita				2615,730	2'615,73		
	SOMMANO kg					2'615,73	4,750	12'424,72
5019 / 1360 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita				9954,160	9'954,16		
	SOMMANO kg					9'954,16	5,120	50'965,30
5020 / 1361 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita				2382,530	2'382,53		
	SOMMANO mq					2'382,53	3,940	9'387,17
	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)							
5021 / 8737 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita				4941,900	4'941,90		
	SOMMANO kg					4'941,90	5,120	25'302,53
5022 / 8738 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							46'962'613,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'962'613,00
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita *(H/peso=646+126,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				772,350	772,35		
						772,35	19,280	14'890,91
5023 / 8739 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				258,000	258,00		
						258,00	22,550	5'817,90
5024 / 8740 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		549,36		3,522	1'934,85		
						1'934,85	4,750	9'190,54
5025 / 8741 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita Materassi Reno Gabbioni Tratto 1 Lato sx Lato dx Lato sx Lato dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			549,360		549,36		
						257,60		
						224,00		
						137,20		
						103,60		
						1'271,76	3,940	5'010,73
	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)							
5026 / 10692 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=(3+3)) Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1</p>	42,00			15,300	642,60		
		42,00			15,300	642,60		
		21,00			15,300	321,30		
		6,00			15,300	91,80		
		6,00			15,300	91,80		
		6,00			15,300	91,80		
		3,00			15,300	45,90		
		4,00			15,300	61,20		
	A R I P O R T A R E					1'989,00		46'997'523,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'989,00		46'997'523,08
	SOMMANO kg					1'989,00	5,120	10'183,68
5027 / 10693 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=(3+3)) Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1	42,00 42,00 21,00 6,00 6,00 6,00 3,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	84,00 84,00 42,00 12,00 12,00 12,00 6,00 8,00		
	SOMMANO mc					260,00	19,280	5'012,80
5028 / 10694 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1	42,00 42,00 21,00 6,00 3,00 4,00			0,500 1,000 1,000 0,400 1,000 1,000	21,00 42,00 21,00 2,40 3,00 4,00		
	SOMMANO mq					93,40	22,550	2'106,17
5029 / 10695 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=(3+3)) Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1	42,00 42,00 21,00 6,00 6,00 6,00 3,00 4,00			3,500 1,000 1,000 4,000 2,000 1,600 1,000 3,000	147,00 42,00 21,00 24,00 12,00 9,60 3,00 12,00		
	SOMMANO mq					270,60	3,940	1'066,16
5030 / 10700	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA							
	A R I P O R T A R E							47'015'891,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'015'891,89
PA.PD.023	RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita e contabilizzata Materasso tipo Reno		556,08		3,522	1'958,51		
	SOMMANO kg					1'958,51	4,750	9'302,92
5031 / 10701 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Materasso tipo Reno		556,08		0,200	111,22		
	SOMMANO mc					111,22	19,280	2'144,32
5032 / 10702 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Tessuto		561,14		3,522	1'976,34		
	SOMMANO mq					1'976,34	3,940	7'786,78
	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)							
5033 / 10708 R.PA.PED.1 17	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Esecuzione di scogliera cementata per fondo con massi di pie ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc. Massi da scogliera (vedi tabulato allegato) Formazione pista in alveo propedeutica alla realizzazione dell'intervento	320,00		9,000	12738,630 1,200	12'738,63 3'456,00		
	SOMMANO m3					16'194,63	56,200	910'138,21
5034 / 10709 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate (peso Kg/mc 9,80) Pila 3 Pila 4 Pila 6 a detrarre ingombro pila Pila 7 a detrarre ingombro pila Pila 8 a detrarre ingombro pila Pila 9 a detrarre ingombro pila Pila 10	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	4,00 4,00 4,00 4,00 12,00 4,00 12,00 4,00 12,00 4,00 12,00	14,000 4,000 14,000 4,000 16,000 8,000 16,000 8,000 16,000 8,000 16,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	548,80 156,80 548,80 156,80 1'881,60 -313,60 1'881,60 -313,60 1'881,60 -313,60 1'881,60 -313,60 1'881,60		
	A R I P O R T A R E					9'564,80		47'945'264,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'564,80		47'945'264,12
	a detrarre ingombro pila	9,80	4,00	8,000	1,000	-313,60		
	Pila 11	9,80	12,00	16,000	1,000	1'881,60		
	a detrarre ingombro pila	9,80	4,00	8,000	1,000	-313,60		
	Pila 14	9,80	4,00	14,000	1,000	548,80		
		9,80	4,00	4,000	1,000	156,80		
	Pila 16	9,80	12,00	16,000	1,000	1'881,60		
	a detrarre ingombro pila	9,80	4,00	8,000	1,000	-313,60		
	Spalla lato AG *(par.ug.=9,80*4)	39,20	36,00	1,000	1,000	1'411,20		
						16'699,20		
	Sommano positivi kg					-2'195,20		
	Sommano negativi kg							
	SOMMANO kg					14'504,00	7,770	112'696,08
5035 / 10710 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materasso reno (peso Kg/mq 4,60) Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG	4,60	43,00	2,500		494,50		
	SOMMANO kg					494,50	4,750	2'348,88
5036 / 10711 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate							
	Pila 3		4,00	14,000	1,000	56,00		
			4,00	4,000	1,000	16,00		
	Pila 4		4,00	14,000	1,000	56,00		
			4,00	4,000	1,000	16,00		
	Pila 6		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Pila 7		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Pila 8		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Pila 9		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Pila 10		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Pila 11		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Pila 14		4,00	14,000	1,000	56,00		
			4,00	4,000	1,000	16,00		
	Pila 16		12,00	16,000	1,000	192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000	1,000	-32,00		
	Spalla lato AG	4,00	36,00	1,000	1,000	144,00		
	Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG		43,00	2,500	0,300	32,25		
						1'736,25		
	Sommano positivi mc					-224,00		
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc					1'512,25	19,280	29'156,18
5037 / 10712 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate							
	Pila 3		4,00	14,000		56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		48'089'465,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		48'089'465,26
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 4		4,00	4,000		16,00		
			44,00		1,000	44,00		
			4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 6		44,00		1,000	44,00		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		1,000	56,00		
	Sommano positivi mq					480,00		
	Sommano negativi mq					-32,00		
	SOMMANO mq					448,00	22,550	10'102,40
5038 / 10713 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 3		4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 4		44,00		0,700	30,80		
			4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 6		44,00		0,700	30,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 7		24,00		0,700	16,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 8		24,00		0,700	16,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 9		24,00		0,700	16,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 10		24,00		0,700	16,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 11		24,00		0,700	16,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 14		24,00		0,700	16,80		
			4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 16		24,00		0,700	16,80		
			12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8) Spalla lato AG		24,00		0,700	16,80		
			36,00	6,000		216,00		
	Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG		43,00	3,000		129,00		
	Sommano positivi mq					2'414,60		
	Sommano negativi mq					-224,00		
	SOMMANO mq					2'190,60	3,940	8'630,96
5039 / 10714 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA							
	A R I P O R T A R E							48'108'198,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'108'198,62	
	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 7 a detrarre ingombro pila (lung.=16+12+16+12) Pila 8 a detrarre ingombro pila (lung.=16+12+16+12) Pila 9 a detrarre ingombro pila (lung.=16+12+16+12) Pila 10 a detrarre ingombro pila (lung.=16+12+16+12) Pila 11 a detrarre ingombro pila (lung.=16+12+16+12) Pila 14 (lung.=16+12+16+12) Pila 16 a detrarre ingombro pila (lung.=16+12+16+12) Spalla lato AG Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)								
			12,00	16,000		192,00			
			4,00	8,000		-32,00			
			56,00		1,000	56,00			
			12,00	16,000		192,00			
			4,00	8,000		-32,00			
			56,00		1,000	56,00			
			12,00	16,000		192,00			
			4,00	8,000		-32,00			
			56,00		1,000	56,00			
			12,00	16,000		192,00			
			4,00	8,000		-32,00			
			56,00		1,000	56,00			
			4,00	14,000		56,00			
			4,00	4,000		16,00			
			56,00		1,000	56,00			
			12,00	16,000		192,00			
			4,00	8,000		-32,00			
			56,00		1,000	56,00			
			36,00	5,500		198,00			
			43,00	2,500		107,50			
						1'921,50			
						-192,00			
						1'729,50	30,710	53'112,95	
5040 / 11135 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a protezione delle sponde (peso Kg/mc 9,80) Tratto "A" *(par.ug.=9,80*2) Tratto "B" *(par.ug.=9,80*4) Tratto "C" *(par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*4) Tratto "D" in sx *(par.ug.=9,80*3) (par.ug.=9,80*2) SOMMANO kg	19,60	15,00	1,000	1,000	294,00			
		9,80	15,00	13,000	0,500	955,50			
		39,20	37,00	2,000	1,000	2'900,80			
		9,80	37,00	1,000	1,000	362,60			
		9,80	37,00	18,000	0,500	3'263,40			
		58,80	74,00	2,000	1,000	8'702,40			
		39,20	74,00	1,000	1,000	2'900,80			
		9,80	74,00	15,000	0,500	5'439,00			
		29,40	24,00	2,000	1,000	1'411,20			
		19,60	24,00	1,000	1,000	470,40			
		9,80	24,00	15,000	0,500	1'764,00			
						28'464,10	7,770	221'166,06	
5041 / 11136 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" Tratto "B"	2,00	15,00	1,000	1,000	30,00			
		1,00	15,00	13,000	0,500	97,50			
		4,00	37,00	2,000	1,000	296,00			
	A R I P O R T A R E					423,50		48'382'477,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,50		48'382'477,63
	Tratto "C"	2,00	37,00	1,000	1,000	74,00		
		2,00	37,00	18,000	0,500	666,00		
		6,00	74,00	2,000	1,000	888,00		
		4,00	74,00	1,000	1,000	296,00		
	Tratto "D" in sx	1,00	74,00	15,000	0,500	555,00		
		3,00	24,00	2,000	1,000	144,00		
		2,00	24,00	1,000	1,000	48,00		
		1,00	24,00	15,000	0,500	180,00		
	SOMMANO mc					3'274,50	29,280	95'877,36
5042 / 11137 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" in sx SOMMANO mq							
			15,00		4,000	60,00		
			15,00	11,000		165,00		
			37,00		8,000	296,00		
			37,00	18,000		666,00		
			74,00		14,000	1'036,00		
			74,00	15,000		1'110,00		
			24,00		7,000	168,00		
			24,00	15,000		360,00		
	SOMMANO mq					3'861,00	30,710	118'571,31
5043 / 11138 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" in sx SOMMANO mq							
			15,00	3,000		45,00		
			15,00	13,000		195,00		
			37,00	9,000		333,00		
			37,00	18,000		666,00		
			74,00	15,000		1'110,00		
			74,00	15,000		1'110,00		
			24,00	7,500		180,00		
			24,00	15,000		360,00		
	SOMMANO mq					3'999,00	4,140	16'555,86
5044 / 11139 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 4,60 Kg/mq Tratto "B" SOMMANO kg	4,60	31,00	7,000		998,20		
	SOMMANO kg					998,20	12,560	12'537,39
5045 / 11140 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto "B" SOMMANO mc		31,00	7,000	0,300	65,10		
	SOMMANO mc					65,10	29,280	1'906,13
	A R I P O R T A R E							48'627'925,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'627'925,68
5046 / 11141 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto "B"		31,00	7,000			217,00	
	SOMMANO mq						217,00	30,710
5047 / 11142 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto "B"		31,00	16,000			496,00	
	SOMMANO mq						496,00	4,140
5048 / 11150 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				1392,300		1'392,30	
	SOMMANO kg						1'392,30	7,770
5049 / 11151 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				167,140		167,14	
	SOMMANO mc						167,14	29,280
5050 / 11152 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				81,610		81,61	
	SOMMANO mq						81,61	30,710
5051 / 11153 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				193,600		193,60	
	SOMMANO mq						193,60	4,140
	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)							
	A R I P O R T A R E							48'655'662,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'655'662,96	
	SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)								
5052 / 9584 R.PA.PED.1 13	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI IN ALVEO. Taglio di canneti ed arbusti in alveo tramite mezzi meccanici con trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il confe ... no viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Taglio vegetazione in alveo (rif. TAV. PV_ID_B019A_61_4137)					41890,000	41'890,00		
	SOMMANO m2						41'890,00	1,260	
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)								
5053 / 9580 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Spalla 1 Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato dx *(lung.=(17+6)*2) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato sx *(lung.=(14+6)*2) Spalla 2 Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato dx *(lung.=(7+4)*2) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato sx *(lung.=(13+4)*2)	9,80 9,80 9,80 9,80	46,00 40,00 22,00 34,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	901,60 784,00 431,20 666,40			
	SOMMANO kg						2'783,20	7,770	21'625,46
5054 / 9581 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Spalla 1 Gabbionata - lato dx *(lung.=(17+6)*2) Gabbionata - lato sx *(lung.=(14+6)*2) Spalla 2 Gabbionata - lato dx *(lung.=(7+4)*2) Gabbionata - lato sx *(lung.=(13+4)*2)		46,00 40,00 22,00 34,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	92,00 80,00 44,00 68,00			
	SOMMANO mc						284,00	29,280	8'315,52
5055 / 9582 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Spalla 1 Gabbionata - lato dx *(lung.=(17+6)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(14+6)) Spalla 2 Gabbionata - lato dx *(lung.=(7+4)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(13+4))		23,00 20,00 11,00 17,00		4,500 4,500 4,500 4,500	103,50 90,00 49,50 76,50			
	SOMMANO mq						319,50	30,710	9'811,85
5056 / 9583 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Spalla 1 Gabbionata - lato dx *(lung.=(17+6)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(14+6))		23,00 20,00		6,000 6,000	138,00 120,00			
	A R I P O R T A R E					258,00		48'748'197,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,00		48'748'197,19
	Spalla 2 Gabbionata - lato dx *(lung.=(7+4)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(13+4)) SOMMANO mq		11,00 17,00		6,000 6,000	66,00 102,00		
						426,00	4,140	1'763,64
5057 / 9588 R.PA.PED.0 28	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di II categoria del peso singolo compreso tra 1001 ... nte da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. PILA 1 (Peso specifico 2,50 ton/mc) *(H/peso=1250,69+812,19) a detrarre ingombro pila 1 PILA 2 (Peso specifico 2,50 ton/mc) *(H/peso=836,60+297,38) a detrarre ingombro pila 2 PILA 3 (Peso specifico 2,50 ton/mc) *(H/peso=284,35+252,07) a detrarre ingombro pila 3 Sommano positivi ton Sommano negativi ton SOMMANO ton	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50			2062,880 2,500 1133,980 2,500 536,420 2,500	5'157,20 -550,00 2'834,95 -550,00 1'341,05 -550,00		
						9'333,20 -1'650,00		
						7'683,20	46,460	356'961,47
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5058 / 1080 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate SOMMANO mc			0,300	85,650	25,70		
						25,70	2,490	63,99
5059 / 1081 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate SOMMANO mq				85,650	85,65		
						85,65	1,100	94,22
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
5060 / 1107 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate SOMMANO mc			0,300	1882,920	564,88		
						564,88	2,490	1'406,55
5061 / 1108 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate SOMMANO mq				1882,920	1'882,92		
						1'882,92	1,100	2'071,21
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
	A R I P O R T A R E							49'110'558,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'110'558,27
5062 / 1775 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	817,030	245,11		
	SOMMANO mc					245,11	2,490	610,32
5063 / 1776 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				817,030	817,03		
	SOMMANO mq					817,03	1,100	898,73
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
5064 / 1793 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	283,100	84,93		
	SOMMANO mc					84,93	2,490	211,48
5065 / 1794 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				283,100	283,10		
	SOMMANO mq					283,10	1,100	311,41
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)							
5066 / 1835 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 28B ROT 28B			0,300 0,300	1,420 470,850	0,43 141,26		
	SOMMANO mc					141,69	2,490	352,81
5067 / 1836 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 28B ROT 28B				1,420 470,850	1,42 470,85		
	SOMMANO mq					472,27	1,100	519,50
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)							
5068 / 3980 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	367,170	110,15		
	A R I P O R T A R E					110,15		49'113'462,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,15		49'113'462,52
	SOMMANO mc					110,15	2,490	274,27
5069 / 3981 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				367,170	367,17		
	SOMMANO mq					367,17	1,100	403,89
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)							
5070 / 1879 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	165,120	49,54		
	SOMMANO mc					49,54	2,490	123,35
5071 / 1880 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				165,120	165,12		
	SOMMANO mq					165,12	1,100	181,63
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)							
5072 / 1909 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	181,030	54,31		
	SOMMANO mc					54,31	2,490	135,23
5073 / 1910 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				181,030	181,03		
	SOMMANO mq					181,03	1,100	199,13
	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)							
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5074 / 2230 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60	4,100	3,500	137,76		
			13,20	4,100	3,500	189,42		
			20,70	4,100	3,500	297,05		
	SOMMANO kg					624,23	4,750	2'965,09
	A R I P O R T A R E							49'117'745,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'117'745,11
5075 / 2231 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100	0,230 0,230 0,230	9,05 12,45 19,52		
	SOMMANO mc					41,02	19,280	790,87
5076 / 2232 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100		39,36 54,12 84,87		
	SOMMANO mq					178,35	3,940	702,70
	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)							
5077 / 2235 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita				3606,250	3'606,25		
	SOMMANO kg					3'606,25	4,750	17'129,69
5078 / 2236 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita				233,590	233,59		
	SOMMANO mc					233,59	19,280	4'503,62
5079 / 2237 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita				1083,790	1'083,79		
	SOMMANO mq					1'083,79	3,940	4'270,13
	SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)							
5080 / 10731 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati							
	A R I P O R T A R E							49'145'142,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'145'142,12
	costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a protezione delle sponde (peso Kg/mc 9,80) Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" *(par.ug.=9,80*2) Tratto "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) Tratto "D" *(par.ug.=9,80*2) Tratto "E" *(par.ug.=9,80*4) (par.ug.=9,80*2)					1870,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'870,00 254,80 3'018,40 1'509,20 117,60 7'056,00 1'764,00	
	SOMMANO kg					15'590,00	7,770	121'134,30
5081 / 10732 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" -Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					247,160 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	247,16 26,00 308,00 154,00 12,00 720,00 180,00	
	SOMMANO mc					1'647,16	29,280	48'228,84
5082 / 10733 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					154,760 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000 5,000	154,76 52,00 308,00 308,00 24,00 450,00 450,00	
	SOMMANO mq					1'746,76	30,710	53'643,00
5083 / 10734 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					155,570 1,500 2,500 1,500 2,500	155,57 39,00 385,00 18,00 450,00	
	SOMMANO mq					1'047,57	4,140	4'336,94
5084 / 10735 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.							
	A R I P O R T A R E							49'372'485,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'372'485,20
	Si considera un peso di 4,60 Kg/mq Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"	4,60 4,60 4,60 4,60	13,00 77,00 6,00 90,00	6,500 8,000 8,500 8,000	1097,600	1'097,60 388,70 2'833,60 234,60 3'312,00		
	SOMMANO kg					7'866,50	12,560	98'803,24
5085 / 10736 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"		13,00 77,00 6,00 90,00	6,500 8,000 8,500 8,000	85,220 0,300 0,300 0,300 0,300	85,22 25,35 184,80 15,30 216,00		
	SOMMANO mc					526,67	19,280	10'154,20
5086 / 10737 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"		13,00 77,00 6,00 90,00	7,000 8,500 9,000 8,500	311,640	311,64 91,00 654,50 54,00 765,00		
	SOMMANO mq					1'876,14	3,940	7'391,99
	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)							
5087 / 2797 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=0,23+1,02+3,31+2,19+3,25+0,81+0,23) (larg.=0,23+1,00+1,40+2,19+1,32+1,01+0,23)		13,00 32,00	11,040 7,380		143,52 236,16		
	SOMMANO mq					379,68	3,940	1'495,94
5088 / 2798 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00 32,00	10,580 6,920	0,230 0,230	31,63 50,93		
	SOMMANO mc					82,56	19,280	1'591,76
	A R I P O R T A R E							49'491'922,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'491'922,33
5089 / 2799 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00 32,00	10,580 6,920	3,500 3,500	481,39 775,04		
	SOMMANO kg					1'256,43	4,750	5'968,04
5090 / 2802 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00) Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+1,69+0,38+0,91+0,23) Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)		7,00 34,00	1,000 1,500		7,00 51,00		
	SOMMANO mq		10,00	4,100		41,00		
			47,05	6,770		318,53		
			16,13	4,820		77,75		
			8,25	6,150		50,74		
	SOMMANO mq					546,02	3,940	2'151,32
5091 / 2803 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00) Materassi Reno Fosso 100x80 *(larg.=1,41+1,10+1,13) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,90+1,41+1,69+1,41+0,90) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,91+0,47+1,69+0,38+0,91) Sez. D - D *(larg.=0,90+1,09+1,69+1,11+0,90)		7,00 6,50 34,00	1,000 1,700 1,000	1,000 1,000 1,000	7,00 11,05 34,00		
	SOMMANO mc		10,00	3,640	0,230	8,37		
			47,05	6,310	0,230	68,28		
			16,13	4,360	0,230	16,18		
			8,25	5,690	0,230	10,80		
	SOMMANO mc					155,68	19,280	3'001,51
5092 / 2804 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+1,69+0,38+0,91+0,23) Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)	0,23 0,23 0,23 0,23	10,00 47,05 16,13 8,25	4,100 6,770 4,820 6,150	3,500 3,500 3,500 3,500	33,01 256,42 62,59 40,84		
	SOMMANO kg					392,86	4,750	1'866,09
	A R I P O R T A R E							49'504'909,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'504'909,29
5093 / 2805 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso per gabbionata di 9,80 kg/mc sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)		7,00 6,50 34,00	1,000 1,700 1,000	9,800 9,800 9,800	68,60 108,29 333,20		
	SOMMANO kg					510,09	5,120	2'611,66
5094 / 2806 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. D - D *(larg.=1,00+1,00) (larg.=1,70+1,00) sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)*(larg.=1,00+1,00)		7,00 6,50 34,00	2,000 2,700 2,000		14,00 17,55 68,00		
	SOMMANO mq					99,55	22,550	2'244,85
	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)							
5095 / 2810 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=2*(0,23+1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,670		288,14		
	SOMMANO mq					288,14	3,940	1'135,27
5096 / 2811 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	0,230	61,70		
	SOMMANO mc					61,70	19,280	1'189,58
5097 / 2812 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	3,500	938,95		
	SOMMANO kg					938,95	4,750	4'460,01
	A R I P O R T A R E							49'516'550,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'516'550,66
5098 / 4479 PA.PD.031	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SI 18a Stesa di geotessile per Materassi Reno *(larg.=2,00+2*0,23) (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00+2*0,23) IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) SOMMANO mq							
			10,00	2,460		24,60		
			57,00	6,010		342,57		
			68,00	4,460		303,28		
						670,45	3,940	2'641,57
5099 / 4480 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. SI 18a Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00) IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) SOMMANO kg							
			10,00	2,000	3,500	70,00		
			57,00	5,550	3,500	1'107,23		
			68,00	4,460	3,500	1'061,48		
						2'238,71	4,750	10'633,87
5100 / 4481 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo SI 18a Materassi Reno (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00) IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) SOMMANO mc							
			10,00	2,000	0,230	4,60		
			57,00	5,550	0,230	72,76		
			68,00	4,460	0,230	69,75		
						147,11	19,280	2'836,28
5101 / 4482 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SI 18b Stesa di geotessile per materassini reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+0,99+2*0,23) IN 106 *(larg.=0,23+1+0,8+1+0,23) IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) IN 106c *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) IN 106d *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) SOMMANO mq							
			38,50	5,710		219,84		
			120,00	3,260		391,20		
			48,00	4,460		214,08		
			53,00	4,460		236,38		
			38,00	4,460		169,48		
						1'230,98	3,940	4'850,06
5102 / 4483 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							49'537'512,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'537'512,44
	Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. SI 18b Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno		38,50	5,250	3,500	707,44		
	IN 106		120,00	3,260	3,500	1'369,20		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A)		48,00	4,460	3,500	749,28		
	IN 106c		53,00	4,460	3,500	827,33		
	IN 106d		38,00	4,460	3,500	593,18		
	SOMMANO kg					4'246,43	4,750	20'170,54
5103 / 4484 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo SI 18b Materassi Reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+0,99)		38,50	5,250	0,230	46,49		
	IN 106		120,00	3,260	0,230	89,98		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A)		48,00	4,460	0,230	49,24		
	IN 106c		53,00	4,460	0,230	54,37		
	IN 106d		38,00	4,460	0,230	38,98		
	SOMMANO mc					279,06	19,280	5'380,28
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5104 / 6143 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpata		69,55	10,700	0,300	223,26		
	SOMMANO mc					223,26	2,490	555,92
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5105 / 6144 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,10+(69,55)+0,1)*(larg.=0,1+1,50+0,1)		69,75	1,700	0,100	11,86		
	SOMMANO mc					11,86	73,060	866,49
5106 / 6145 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	69,55 69,55	1,500 1,000	1,000 1,000	1'022,39 681,59		
	SOMMANO kg					1'703,98	5,120	8'724,38
5107 / 6146	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							49'573'210,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'573'210,05
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		69,55 69,55	1,500 1,000	1,000 1,000	104,33 69,55		
	SOMMANO mc					173,88	19,280	3'352,41
5108 / 6147 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		69,55		2,000	139,10		
	SOMMANO mq					139,10	22,550	3'136,71
5109 / 6148 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata		69,55		2,000	139,10		
	SOMMANO mq					139,10	3,940	548,05
5110 / 6149 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbionata		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	47,180	4'246,20
5111 / 6150 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		69,55	0,950	0,100	6,61		
	SOMMANO mc					6,61	73,060	482,93
5112 / 6151 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 15x15 (5,37 Kg/mq) Marciapiede		69,55	0,950	5,370	354,81		
	SOMMANO kg					354,81	1,010	358,36
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5113 / 6269 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	A R I P O R T A R E					61,60		49'585'334,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,60		49'585'334,71
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5114 / 6270 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5115 / 6271 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	27,730	166,38
5116 / 6272 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. Fosso di guardia rivestito da sez. 71 ÷ 80		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	50,760	2'385,72
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339) OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5117 / 8683 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339		1255,94			1'255,94		
	SOMMANO mc					1'255,94	2,490	3'127,29
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5118 / 8694 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					886,120	886,12	
	SOMMANO mq					886,12	6,510	5'768,64
5119 / 8695 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Picchetti d'ancoraggio geocomposito scarpata (diam. 12 - 0,888 Kg/ml - lung. 1,00 m)	676,00	1,00		0,888	600,29		
	SOMMANO kg					600,29	0,860	516,25
	A R I P O R T A R E							49'598'763,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'598'763,21
5120 / 8696 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SOMMANO mq		160,00	9,500		1'520,00		
						1'520,00	1,100	1'672,00
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5121 / 8257 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. CMM Viabilità Secondaria 29bis SOMMANO mc	1343,32			0,300	403,00		
						403,00	2,490	1'003,47
5122 / 8258 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Quantita di cui Art. NP.CMC.A.2.04.b *(H/peso=403,000-332,99) SOMMANO mc				70,010	70,01		
						70,01	1,400	98,01
5123 / 8259 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI CMM Viabilità Secondaria 29bis SOMMANO mq				1343,320	1'343,32		
						1'343,32	1,100	1'477,65
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
5124 / 8260 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38) Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08) Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04) SOMMANO kg		25,00 59,00 65,00	3,760 3,160 5,080	3,500 3,500 3,500	329,00 652,54 1'155,70		
						2'137,24	4,750	10'151,89
5125 / 8261 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38) Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08) Rivestimento IN 39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=1,17+1+1,17) Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04) SOMMANO mc		25,00 59,00 64,00 65,00	3,760 3,160 3,340 5,080	0,230 0,230 0,230 0,230	21,62 42,88 49,16 75,95		
						189,61	19,280	3'655,68
	A R I P O R T A R E							49'616'821,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'616'821,91
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
5126 / 8254 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Fosso di guardia di monte (larhezza media 2.30) *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia di valle (larghezza media 2.50) *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35 79,60	3,000 3,100	3,500 3,500	161,18 863,66		
	SOMMANO kg					1'024,84	4,750	4'867,99
5127 / 8255 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a monte *(larg.=(1,10+0,80+1,10)) Fosso di guardia a valle *(larg.=(1,15+0,80+1,15))		15,35 79,60	3,000 3,100	0,230 0,230	10,59 56,75		
	SOMMANO mc					67,34	19,280	1'298,32
5128 / 8256 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino esistente TS29d Tombino esistente TS29e		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5129 / 2317 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo materasso alveo (area= mq 870.8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)* (H/peso=1,00+1,00) (lung.=93,40+124,30)		870,80 217,70 217,70	2,000 1,000	0,230 2,000 1,000	200,28 870,80 217,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				1090,000	-1'090,00		
	SOMMANO mc					1'288,78 -1'090,00	19,280	3'832,48
5130 / 2318 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50) materasso alveo (area= mq 870.8)		870,80		3,500	3'047,80		
	A R I P O R T A R E					3'047,80		49'627'311,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'047,80		49'627'311,90
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				2834,080	-2'834,08		
	Sommano positivi kg					3'047,80		
	Sommano negativi kg					-2'834,08		
	SOMMANO kg					213,72	4,750	1'015,17
5131 / 2319 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)* (larg.=2,00*2,00) (lung.=93,40+124,30)*(larg.=1,00*1,00)		217,70 217,70	4,000 1,000	9,800 9,800	8'533,84 2'133,46		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				8338,500	-8'338,50		
	Sommano positivi kg					10'667,30		
	Sommano negativi kg					-8'338,50		
	SOMMANO kg					2'328,80	5,120	11'923,46
5132 / 2320 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo fondo e sponde alveo (area= mq 870,8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)* (larg.=1,00+2,00+2,50)		870,80 217,70			870,80 1'197,35		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				2024,640	-2'024,64		
	Sommano positivi mq					2'068,15		
	Sommano negativi mq					-2'024,64		
	SOMMANO mq					43,51	3,940	171,43
5133 / 3526 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				8338,500	8'338,50		
	SOMMANO kg					8'338,50	5,120	42'693,12
5134 / 3527 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1090,000	1'090,00		
	SOMMANO mc					1'090,00	19,280	21'015,20
5135 / 3528 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per							
	A R I P O R T A R E							49'704'130,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'704'130,28
	faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				435,700	435,70		
	SOMMANO mq					435,70	22,550	9'825,04
5136 / 3529 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		804,68		3,522	2'834,08		
	SOMMANO kg					2'834,08	4,750	13'461,88
5137 / 3530 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				2024,640	2'024,64		
	SOMMANO mq					2'024,64	3,940	7'977,08
	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 (Cat 356) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5138 / 5968 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata		191,70	8,500	0,300	488,84		
	SOMMANO mc					488,84	2,490	1'217,21
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5139 / 5951 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata				15,00	15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,730	415,95
5140 / 5952 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		1,20	1,200	0,100	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
5141 / 5953 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							49'737'037,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'737'037,67
	Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5142 / 5954 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5143 / 5955 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in test al muro in gabbioni		191,70			191,70		
	SOMMANO ml					191,70	47,180	9'044,41
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5144 / 5956 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+13+0,1)*(larg.=0,1+191,7+0,1)		13,20	191,900	0,100	253,31		
	SOMMANO mc					253,31	73,060	18'506,83
5145 / 5957 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	191,70 191,70	1,500 1,000	1,000 1,000	2'817,99 1'878,66		
	SOMMANO kg					4'696,65	5,120	24'046,85
5146 / 5958 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		191,70 191,70	1,500 1,000	1,000 1,000	287,55 191,70		
	SOMMANO mc					479,25	19,280	9'239,94
5147 / 5959 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		191,70		2,000	383,40		
	SOMMANO mq					383,40	22,550	8'645,67
5148 / 5960 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							49'807'253,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'807'253,48
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		191,70		2,300	440,91		
	SOMMANO mq					440,91	3,940	1'737,19
	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5149 / 6219 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50	10,300 10,300	0,300 0,300	55,77 47,90		
	SOMMANO mc					103,67	2,490	258,14
5150 / 6220 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50			18,05 15,50		
	SOMMANO ml					33,55	47,180	1'582,89
5151 / 6221 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=2,00*0,5)	1,00				2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	329,710	989,13
5152 / 6222 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,730	138,65
5153 / 6223 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5154 / 7569 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	A R I P O R T A R E							49'812'104,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'812'104,86
	Gabbionata		18,05	10,300	0,300	-55,77		
	Gabbionata		15,50	10,300	0,300	-47,90		
	SI DETRAGGONO mc					-103,67	2,490	-258,14
5155 / 7570 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera							
	Gabbionata		18,05			-18,05		
	Gabbionata		15,50			-15,50		
	SI DETRAGGONO ml					-33,55	47,180	-1'582,89
5156 / 7571 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=2,00*0,5)	1,00				-2,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	329,710	-989,13
5157 / 7572 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	2,50			-5,00		
	SI DETRAGGONO ml					-5,00	27,730	-138,65
5158 / 7573 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	-61,60		
	SI DETRAGGONO kg					-61,60	2,360	-145,38
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5159 / 6172 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+18,05+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata *(lung.=0,1+15,5+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		18,25 15,70	1,700 1,700	0,100 0,100	3,10 2,67		
	SOMMANO mc					5,77	73,060	421,56
5160 / 6173 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80	18,05 18,05 15,50 15,50	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	265,34 176,89 227,85 151,90		
	SOMMANO kg					821,98	5,120	4'208,54
5161 / 6174	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							49'813'620,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-68,38		49'812'425,04
	Gabbionata		15,50	1,000	1,000	-15,50		
	SI DETRAGGONO mc					-83,88	19,280	-1'617,21
5167 / 7525 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata		18,05		2,000	-36,10		
	Gabbionata		15,50		2,000	-31,00		
	SI DETRAGGONO mq					-67,10	22,550	-1'513,11
5168 / 7526 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15)		18,05		2,300	-41,52		
	Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15)		15,50		2,300	-35,65		
	SI DETRAGGONO mq					-77,17	3,940	-304,05
	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 (Cat 358) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5169 / 6257 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	Gabbionata		24,50	3,500	0,300	25,73		
	Gabbionata		32,00	3,500	0,300	33,60		
	SOMMANO mc					59,33	2,490	147,73
5170 / 7607 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	Gabbionata		24,50	3,500	0,300	-25,73		
	Gabbionata		32,00	3,500	0,300	-33,60		
	SI DETRAGGONO mc					-59,33	2,490	-147,73
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5171 / 6234 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico su tombino TS51 Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 Scavo per alloggiamento pozzetti 60x60							
			50,00	0,600	1,500	45,00		
			0,80	0,800	2,000	1,28		
	A R I P O R T A R E					46,28		49'808'990,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,28		49'808'990,67
	SOMMANO mc					46,28	6,100	282,31
5172 / 6235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
5173 / 6236 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico su tombino TS51		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	27,730	1'386,50
5174 / 6237 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico su tombino TS51					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
5175 / 6238 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5176 / 6239 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Scarico su tombino TS51 Rinfianco tubazione PEAD 315 A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1575*0,1575*3,14)		50,00	0,600	0,600	18,00		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-3,90		
	SOMMANO mc					14,10	26,780	377,60
5177 / 6240 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							49'811'263,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'811'263,72
	Scarico su tombino TS51 Riempimento scavo tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
5178 / 6241 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scarico su tombino TS51 Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
5179 / 6242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,80	0,500	27,000	361,80		
			20,10	0,500	27,000	271,35		
	SOMMANO mcxkm					633,15	0,200	126,63
5180 / 7584 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico su tombino TS51 Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 Scavo per alloggiamento pozzetti 60x60		50,00	0,600	1,500	-45,00		
			0,80	0,800	2,000	-1,28		
	SI DETRAGGONO mc					-46,28	6,100	-282,31
5181 / 7585 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
5182 / 7586 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno							
	A R I P O R T A R E							49'811'381,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'811'381,28
	315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico su tombino TS51		50,00			-50,00		
	SI DETRAGGONO ml					-50,00	27,730	-1'386,50
5183 / 7587 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico su tombino TS51					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	153,950	-153,95
5184 / 7588 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	-30,80		
	SI DETRAGGONO kg					-30,80	2,360	-72,69
5185 / 7589 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Scarico su tombino TS51 Rinfiacco tubazione PEAD 315				14,100	-14,10		
	SI DETRAGGONO mc					-14,10	26,780	-377,60
5186 / 7590 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Scarico su tombino TS51 Riempimento scavo tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	-27,00		
	SI DETRAGGONO mc					-27,00	8,720	-235,44
5187 / 7591 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scarico su tombino TS51 Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	-27,00		
	SI DETRAGGONO mc					-27,00	1,400	-37,80
5188 / 7592 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,80	0,500	27,000	-361,80		
			20,10	0,500	27,000	-271,35		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-633,15	0,200	-126,63
	A R I P O R T A R E							49'808'990,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'808'990,67
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5189 / 6243 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto gabbionata - Tratto A *(larg.=0,1+1,5+0,1) Magrone sotto gabbionata - Tratto B *(larg.=0,1+1,5+0,1)		24,50 32,00	1,700 1,700	0,100 0,100	4,17 5,44		
	SOMMANO mc					9,61	73,060	702,11
5190 / 6244 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80	24,50 24,50 32,00 32,00	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	360,15 240,10 470,40 313,60		
	SOMMANO kg					1'384,25	5,120	7'087,36
5191 / 6245 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto A Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B Gabbionata tratto B		24,50 24,50 32,00 32,00	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	36,75 24,50 48,00 32,00		
	SOMMANO mc					141,25	19,280	2'723,30
5192 / 6246 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B		24,50 32,00		2,000 2,000	49,00 64,00		
	SOMMANO mq					113,00	22,550	2'548,15
5193 / 6247 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15) Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		32,00 24,50		2,300 2,300	73,60 56,35		
	SOMMANO mq					129,95	3,940	512,00
5194 / 7593 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto gabbionata - Tratto A *(larg.=0,1+1,5+0,1) Magrone sotto gabbionata - Tratto B *(larg.=0,1+1,5+0,1)		24,50 32,00	1,700 1,700	0,100 0,100	-4,17 -5,44		
	A R I P O R T A R E					-9,61		49'822'563,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-9,61		49'822'563,59
	SI DETRAGGONO mc					-9,61	73,060	-702,11
5195 / 7594 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80	24,50 24,50 32,00 32,00	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	-360,15 -240,10 -470,40 -313,60		
	SI DETRAGGONO kg					-1'384,25	5,120	-7'087,36
5196 / 7595 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto A Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B Gabbionata tratto B		24,50 24,50 32,00 32,00	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	-36,75 -24,50 -48,00 -32,00		
	SI DETRAGGONO mc					-141,25	19,280	-2'723,30
5197 / 7596 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B		24,50 32,00		2,000 2,000	-49,00 -64,00		
	SI DETRAGGONO mq					-113,00	22,550	-2'548,15
5198 / 7597 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15) Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		32,00 24,50		2,300 2,300	-73,60 -56,35		
	SI DETRAGGONO mq					-129,95	3,940	-512,00
	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5199 / 6074 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42	10,000 12,500	0,300 0,300	169,20 234,08		
	A R I P O R T A R E					403,28		49'808'990,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					403,28		49'808'990,67
	SOMMANO mc					403,28	2,490	1'004,17
5200 / 6075 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40) Canaletta (Lgab.=56.02 m) Canaletta (Lgab.=37.00 m)		37,00 56,02 37,00			37,00 56,02 37,00		
	SOMMANO ml					130,02	47,180	6'134,34
5201 / 6076 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)	1,50				2,00 1,50		
	SOMMANO cad					3,50	329,710	1'153,99
5202 / 6077 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=30+15)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	27,730	1'247,85
5203 / 6078 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5204 / 7655 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42	10,000 12,500	0,300 0,300	-169,20 -234,08		
	SI DETRAGGONO mc					-403,28	2,490	-1'004,17
5205 / 7656 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40) Canaletta (Lgab.=56.02 m) Canaletta (Lgab.=37.00 m)		37,00 56,02 37,00			-37,00 -56,02 -37,00		
	SI DETRAGGONO ml					-130,02	47,180	-6'134,34
5206 / 7657 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere:							
	A R I P O R T A R E							49'811'537,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'811'537,89
	per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)	1,50				-2,00 -1,50		
	SI DETRAGGONO cad					-3,50	329,710	-1'153,99
5207 / 7658 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=30+15)		45,00			-45,00		
	SI DETRAGGONO ml					-45,00	27,730	-1'247,85
5208 / 7659 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	-61,60		
	SI DETRAGGONO kg					-61,60	2,360	-145,38
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5209 / 6027 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a 2 ordini *(lung.=0,10+(19,40+37)+0,10)*(larg.=0,10+1,5+0,1) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=0,10+(6,40+56,02)+0,1)*(larg.=0,1+2+0,1)		56,60 62,62	1,700 2,200	0,100 0,100	9,62 13,78		
	SOMMANO mc					23,40	73,060	1'709,60
5210 / 6028 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	19,40 19,40 6,40 6,40 6,40 56,02 56,02 56,02 37,00 37,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	285,18 190,12 125,44 94,08 62,72 1'097,99 823,49 549,00 543,90 362,60		
	SOMMANO kg					4'134,52	5,120	21'168,74
5211 / 6029 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini		19,40 19,40 6,40 6,40 6,40	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	29,10 19,40 12,80 9,60 6,40		
	A R I P O R T A R E					77,30		49'831'869,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,30		49'831'869,01
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	2,000	1,000	112,04		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	1,500	1,000	84,03		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	1,000	1,000	56,02		
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,500	1,000	55,50		
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,000	1,000	37,00		
	SOMMANO mc					421,89	19,280	8'134,04
5212 / 6030 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)		56,40 62,42		2,000 3,000	112,80 187,26		
	SOMMANO mq					300,06	22,550	6'766,35
5213 / 6031 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		56,40 62,42		2,300 3,300	129,72 205,99		
	SOMMANO mq					335,71	3,940	1'322,70
5214 / 7608 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a 2 ordini *(lung.=0,10+(19,40+37)+0,10)*(larg.=0,10+1,5+0,1) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=0,10+(6,40+56,02)+0,1)*(larg.=0,1+2+0,1)		56,60 62,62	1,700 2,200	0,100 0,100	-9,62 -13,78		
	SI DETRAGGONO mc					-23,40	73,060	-1'709,60
5215 / 7609 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)		9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	19,40 19,40 6,40 6,40 6,40 56,02 56,02 56,02 37,00 37,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	-285,18 -190,12 -125,44 -94,08 -62,72 -1'097,99 -823,49 -549,00 -543,90 -362,60		
	SI DETRAGGONO kg					-4'134,52	5,120	-21'168,74
5216 / 7610 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							49'825'213,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'825'213,76
	- per ogni metro cubo Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 2 ordini		19,40	1,500	1,000	-29,10		
			19,40	1,000	1,000	-19,40		
	Gabbionata a 3 ordini		6,40	2,000	1,000	-12,80		
	Gabbionata a 3 ordini		6,40	1,500	1,000	-9,60		
	Gabbionata a 3 ordini		6,40	1,000	1,000	-6,40		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	2,000	1,000	-112,04		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	1,500	1,000	-84,03		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	1,000	1,000	-56,02		
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,500	1,000	-55,50		
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,000	1,000	-37,00		
	SI DETRAGGONO mc					-421,89	19,280	-8'134,04
5217 / 7611 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)		56,40		2,000	-112,80		
			62,42		3,000	-187,26		
	SI DETRAGGONO mq					-300,06	22,550	-6'766,35
5218 / 7612 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		56,40		2,300	-129,72		
			62,42		3,300	-205,99		
	SI DETRAGGONO mq					-335,71	3,940	-1'322,70
	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5219 / 6013 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,50)		68,50	3,500	0,300	71,93		
			61,90	7,000	0,300	129,99		
	SOMMANO mc					201,92	2,490	502,78
5220 / 6014 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,3+20+30,40) Canaletta (Lgab.=31.50 m) Canaletta (Lgab.=48.50 m)		52,70			52,70		
			31,50			31,50		
			48,50			48,50		
	SOMMANO ml					132,70	47,180	6'260,79
	A R I P O R T A R E							49'815'754,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'815'754,24
5221 / 6015 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)	1,50				2,00 1,50	329,710	1'153,99
	SOMMANO cad					3,50		
5222 / 6016 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=2,5+4,0)		6,50			6,50	27,730	180,25
	SOMMANO ml					6,50		
5223 / 6017 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60	2,360	145,38
	SOMMANO kg					61,60		
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5224 / 5969 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata tipo 1 *(lung.=0,10+20+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata tipo 2 *(lung.=0,1+30,4+0,10)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata tipo 2 *(lung.=0,10+31,50+0,10)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata tipo 1 *(lung.=0,1+48,50+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		20,20 30,60 31,70 48,70	1,700 2,200 2,200 1,700	0,100 0,100 0,100 0,100	3,43 6,73 6,97 8,28	73,060	1'856,45
	SOMMANO mc					25,41		
5225 / 5970 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	20,00 20,00 30,40 30,40 30,40 31,50 31,50 31,50 48,50 48,50	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	294,00 196,00 595,84 446,88 297,92 617,40 463,05 308,70 712,95 475,30	5,120	22'569,16
	SOMMANO kg					4'408,04		
5226 / 5971 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1		20,00 20,00	1,500 1,000	1,000 1,000	30,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		49'841'659,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		49'841'659,47
	Gabbionata tipo 2		30,40	2,000	1,000	60,80		
	Gabbionata tipo 2		30,40	1,500	1,000	45,60		
	Gabbionata tipo 2		30,40	1,000	1,000	30,40		
	Gabbionata tipo 2		31,50	2,000	1,000	63,00		
	Gabbionata tipo 2		31,50	1,500	1,000	47,25		
	Gabbionata tipo 2		31,50	1,000	1,000	31,50		
	Gabbionata tipo 1		48,50	1,500	1,000	72,75		
	Gabbionata tipo 1		48,50	1,000	1,000	48,50		
	SOMMANO mc					449,80	19,280	8'672,14
5227 / 5972 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,5)		68,50 61,90		2,000 3,000	137,00 185,70		
	SOMMANO mq					322,70	22,550	7'276,89
5228 / 5973 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,50)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		68,50 61,90		2,300 3,300	157,55 204,27		
	SOMMANO mq					361,82	3,940	1'425,57
	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5229 / 6358 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5230 / 6359 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
5231 / 6360 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	27,730	83,19
5232 / 6361 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM.							
	A R I P O R T A R E							49'859'519,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'859'519,66
	Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Tubazione interas. 1,50 ml *(par.ug.=105/1,50)	70,00	1,10			77,00		
	SOMMANO ml					77,00	8,880	683,76
5233 / 6362 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. Fosso di guardia rivestito		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	50,760	5'329,80
	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)							
5234 / 6306 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 14,50 22,30 9,30	3,200 3,200 3,200 3,200	0,250 0,250 0,250 0,250	8,00 11,60 17,84 7,44		
	SOMMANO mc					44,88	2,490	111,75
5235 / 6307 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	4,00			30,800	123,20		
	SOMMANO kg					123,20	2,360	290,75
5236 / 6308 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolungh					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	329,710	3'297,10
5237 / 6309 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO ml					13,20	27,730	366,04
5238 / 6311 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto							
	A R I P O R T A R E							49'869'598,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'869'598,86
	altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 14,50 22,30 9,30			10,00 14,50 22,30 9,30		
	SOMMANO ml					56,10	47,180	2'646,80
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5239 / 6295 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata Tratto A *(lung.=0,1+10,00)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Tratto B *(larg.=0,1+2,00+0,1) Tratto F *(larg.=0,1+2,00+0,1) Tratto G *(lung.=9,30+0,10)*(larg.=0,1+1,50+0,1)		10,10 14,50 22,30 9,40	1,700 2,200 2,200 1,700	0,100 0,100 0,100 0,100	1,72 3,19 4,91 1,60		
	SOMMANO mc					11,42	73,060	834,35
5240 / 6296 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	10,00 10,00 14,50 14,50 14,50 22,30 22,30 22,30 9,30 9,30	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	147,00 98,00 284,20 213,15 142,10 437,08 327,81 218,54 136,71 91,14		
	SOMMANO kg					2'095,73	5,120	10'730,14
5241 / 6297 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 10,00 14,50 14,50 14,50 22,30 22,30 22,30 9,30 9,30	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	15,00 10,00 29,00 21,75 14,50 44,60 33,45 22,30 13,95 9,30		
	A R I P O R T A R E					213,85		49'883'810,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,85		49'883'810,15
	SOMMANO mc					213,85	19,280	4'123,03
5242 / 6298 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto A		10,00 10,00		1,000 1,000	10,00 10,00		
	Tratto B		14,50 14,50 14,50		1,000 1,000 1,000	14,50 14,50 14,50		
	Tratto F		22,30 22,30 22,30		1,000 1,000 1,000	22,30 22,30 22,30		
	Tratto G		9,30 9,30		1,000 1,000	9,30 9,30		
	SOMMANO mq					149,00	22,550	3'359,95
5243 / 6299 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto A *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto B *(H/peso=0,15+1+1+1+0,15) Tratto F *(H/peso=0,15+1+1+1+0,15) Tratto G *(H/peso=0,15+1+1+0,15)		10,00 14,50 22,30 9,30		2,300 3,300 3,300 2,300	23,00 47,85 73,59 21,39		
	SOMMANO mq					165,83	3,940	653,37
	OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 (Cat 366) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5244 / 6395 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata - Tratto A Gabbionata - Tratto B Gabbionata - Tratto C		13,00 19,82 22,37	2,300 3,000 3,000	0,300 0,300 0,300	8,97 17,84 20,13		
	SOMMANO mc					46,94	2,490	116,88
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5245 / 6376 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata - Tratto C		2,00	2,50		5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		49'892'063,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		49'892'063,38
	SOMMANO ml					5,00	14,270	71,35
5246 / 6377 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		1,20	1,200	0,100	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
5247 / 6378 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5248 / 6379 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00				30,800		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5249 / 6380 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa la muro in gabbioni Canaletta al piede del muro in gabbioni		60,00 65,00			60,00 65,00		
	SOMMANO ml					125,00	47,180	5'897,50
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5250 / 6381 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a due ordini L = 13,00 m - Tratto A *(lung.=0,1+13+0,1)* (larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a tre ordini L = 19,82 m - Tratto B *(lung.=0,1+19,82+0,1)* (larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata a tre ordini L = 22,37 m - Tratto C *(lung.=0,1+22,37+0,1)* (larg.=0,1+2+0,1)		13,20 20,02 22,57	1,700 2,200 2,200	0,100 0,100 0,100	2,24 4,40 4,97		
	SOMMANO mc					11,61	73,060	848,23
5251 / 6382 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	13,00 13,00 19,82 19,82 19,82 22,37 22,37 22,37	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	191,10 127,40 388,47 291,35 194,24 438,45 328,84 219,23		
	A R I P O R T A R E					2'179,08		49'899'622,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'179,08		49'899'622,80
	SOMMANO kg					2'179,08	5,120	11'156,89
5252 / 6383 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto A Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B Gabbionata tratto B Gabbionata tratto B Gabbionata tratto C Gabbionata tratto C Gabbionata tratto C		13,00 13,00 19,82 19,82 19,82 22,37 22,37 22,37	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	19,50 13,00 39,64 29,73 19,82 44,74 33,56 22,37		
	SOMMANO mc					222,36	19,280	4'287,10
5253 / 6384 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B Gabbionata tratto C		13,00 19,82 22,37		2,000 3,000 3,000	26,00 59,46 67,11		
	SOMMANO mq					152,57	22,550	3'440,45
5254 / 6385 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto A *(H/peso=0,15+1+0,5+1) Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto B *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1) Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto C *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1)		13,00 19,82 22,37		2,650 4,150 4,150	34,45 82,25 92,84		
	SOMMANO mq					209,54	3,940	825,59
	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5255 / 6407 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5256 / 6408 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghes					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5257 / 6409 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno							
	A R I P O R T A R E							49'920'797,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'037'016,46
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 76,70 67,80 67,80 67,80 90,50 90,50 73,35 73,35 111,45 111,45 111,45 41,00 41,00 41,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000 2,000 1,500 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	115,05 76,70 135,60 101,70 67,80 135,75 90,50 146,70 110,03 73,35 222,90 167,18 111,45 82,00 61,50 41,00		
	SOMMANO mc					1'739,21	19,280	33'531,97
5262 / 6399 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 76,70 67,80 67,80 67,80 90,50 90,50 73,35 73,35 73,35 111,45 111,45 111,45 41,00 41,00 41,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	76,70 76,70 67,80 67,80 67,80 90,50 90,50 73,35 73,35 73,35 111,45 111,45 111,45 41,00 41,00 41,00		
	SOMMANO mq					1'215,20	22,550	27'402,76
5263 / 6400 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+1+0,20) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(H/peso=1+1+1+0,20) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(H/peso=1+1+1+0,20) Tratto G da sez. 50 a 52b *(H/peso=1+1+1+0,20)		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00		2,200 3,200 2,200 3,200 3,200 3,200	168,74 216,96 199,10 234,72 356,64 131,20		
	SOMMANO mq					1'307,36	6,510	8'510,91
5264 / 7749 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							50'106'462,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'106'462,10
	Magrone Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,10+1,50+0,10) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,10+2,00+0,10)		76,70 67,80	1,700 2,200	0,100 0,100	-13,04 -14,92		
	SI DETRAGGONO mc					-27,96	73,060	-2'042,76
5265 / 7750 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	76,70 76,70 67,80 67,80 67,80	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	-1'127,49 -751,66 -1'328,88 -996,66 -664,44		
	SI DETRAGGONO kg					-4'869,13	5,120	-24'929,95
5266 / 7751 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33		76,70 76,70 67,80 67,80 67,80	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	-115,05 -76,70 -135,60 -101,70 -67,80		
	SI DETRAGGONO mc					-496,85	19,280	-9'579,27
5267 / 7752 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33		76,70 76,70 67,80 67,80 67,80		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	-76,70 -76,70 -67,80 -67,80 -67,80		
	SI DETRAGGONO mq					-356,80	22,550	-8'045,84
5268 / 7753 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+0,20)		76,70 67,80		2,200 3,200	-168,74 -216,96		
	SI DETRAGGONO mq					-385,70	6,510	-2'510,91
	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
	A R I P O R T A R E							50'059'353,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'059'353,37
5269 / 5901 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpata (superf. da cad. = mq. 0,78)		72,80		0,780	56,78		
	SOMMANO mc					56,78	2,490	141,38
5270 / 5902 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpata		72,80	2,250		163,80		
	SOMMANO mq					163,80	1,100	180,18
5271 / 5903 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5272 / 5904 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5273 / 5905 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico da pozzetto a Idrraulica AP		4,60			4,60		
	SOMMANO ml					4,60	27,730	127,56
5274 / 5907 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata		72,80			72,80		
	SOMMANO ml					72,80	47,180	3'434,70
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5275 / 5891 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata (larg.=(0,15+0,32))*(H/peso=1,00/2)		72,80	0,470	0,500	17,11		
	SOMMANO mc					17,11	73,060	1'250,06
	A R I P O R T A R E							50'065'219,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'065'219,36
5276 / 5892 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) 1° fila 2° fila 3° fila	9,80 9,80 9,80	72,80 72,80 72,80	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	1'426,88 1'070,16 713,44		
	SOMMANO kg					3'210,48	5,120	16'437,66
5277 / 5893 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionate 1° fila 2° fila 3° fila		72,80 72,80 72,80	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	145,60 109,20 72,80		
	SOMMANO mc					327,60	19,280	6'316,13
5278 / 5894 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. 1° fila 2° fila 3° fila		72,80 72,80 72,80		1,000 1,000 1,000	72,80 72,80 72,80		
	SOMMANO mq					218,40	22,550	4'924,92
	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5279 / 5835 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Tratto A da sez. 1665 a 1667 (area da cad- mq.0,45) Tratto B da sez. 1667 a 1668 (area da cad- mq.0,93) Tratto C da sez. 1668 a 1670 (area da cad- mq.1,29) Tratto G da sez. 1675B a 1676 (area da cad- mq.1,29) Tratto H da sez.1676 a 1677 (area da cad- mq.0,93)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		0,450 0,930 1,290 1,290 0,930	17,98 18,58 50,58 7,13 16,74		
	SOMMANO mc					111,01	2,490	276,41
5280 / 5836 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5281 / 5837 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							50'093'319,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'093'319,86
	Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5282 / 5838 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=5+5)		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	27,730	277,30
5283 / 5840 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00			39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		
	SOMMANO ml					122,67	47,180	5'787,57
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5284 / 5823 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(larg.=0,24+0,15)*(H/peso=1,00/2) Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(larg.=0,32+0,19)*(H/peso=1,50/2) Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(larg.=0,32+0,15)*(H/peso=2,00/2) Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(larg.=0,32+0,15)*(H/peso=2,00/2) Tratto H da sez.1676 a 1677 *(larg.=0,32+0,19)*(H/peso=1,50/2) Marciapiede *(lung.=+39,95+19,98+39,21+5,53+18)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00	0,390 0,510 0,470 0,470 0,510	0,500 0,750 1,000 1,000 0,750	7,79 7,64 18,43 2,60 6,89		
	SOMMANO mc		122,67	1,050	0,100	12,88		
						56,23	73,060	4'108,16
5285 / 5824 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	39,95 19,98 19,98 39,21 39,21 39,21 5,53 5,53 5,53 18,00 18,00	1,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	391,51 293,71 195,80 768,52 576,39 384,26 108,39 81,29 54,19 264,60 176,40		
	SOMMANO kg					3'295,06	5,120	16'870,71
	A R I P O R T A R E							50'121'682,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'121'682,44
5286 / 5825 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677		39,95 19,98 19,98 39,21 39,21 5,53 5,53 5,53 18,00 18,00	1,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	39,95 29,97 19,98 78,42 58,82 39,21 11,06 8,30 5,53 27,00 18,00		
	SOMMANO mc					336,24	19,280	6'482,71
5287 / 5826 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677		39,95 19,98 19,98 39,21 39,21 5,53 5,53 5,53 18,00 18,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	39,95 19,98 19,98 39,21 39,21 5,53 5,53 5,53 18,00 18,00		
	SOMMANO mq					250,13	22,550	5'640,43
5288 / 5827 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede Gabbionate		122,67	1,000	5,300	650,15		
	SOMMANO kg					650,15	1,010	656,65
5289 / 5828 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(H/peso=0,20+0,30+0,20) Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(H/peso=0,20+1,00+0,20) Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(H/peso=0,20+2,00+0,20) Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(H/peso=0,20+2,00+0,20) Tratto H da sez. 1676 a 1677 *(H/peso=0,20+1,00+0,20)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00	0,700 1,400 2,400 2,400 1,400	0,700 1,400 2,400 2,400 1,400	27,97 27,97 94,10 13,27 25,20		
	SOMMANO mq					188,51	6,510	1'227,20
	A R I P O R T A R E							50'135'689,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'135'689,43
	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5290 / 7783 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500	0,300	45,15		
	SOMMANO mc					45,15	2,490	112,42
5291 / 7784 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500		150,50		
	SOMMANO mq					150,50	1,100	165,55
5292 / 7785 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125C		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	47,180	2'123,10
5293 / 7786 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta drenaggio OS125 tipo C Prolunga per pozzetto di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5294 / 7787 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5295 / 7789 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	27,730	554,60
5296 / 7900 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500	0,300	-45,15		
	SI DETRAGGONO mc					-45,15	2,490	-112,42
	A R I P O R T A R E							50'139'618,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'139'618,37
5297 / 7901 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500		-150,50		
	SI DETRAGGONO mq					-150,50	1,100	-165,55
5298 / 7902 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125C		45,00			-45,00		
	SI DETRAGGONO ml					-45,00	47,180	-2'123,10
5299 / 7903 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta drenaggio OS125 tipo C Prolunga per pozzetto di scarico					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00		
						-2,00	440,910	-881,82
5300 / 7904 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo C					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
5301 / 7906 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00			-20,00		
	SI DETRAGGONO ml					-20,00	27,730	-554,60
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5302 / 7809 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61)	9,80	101,00	2,000	1,000	1'979,60		
		9,80	101,00	1,000	1,000	989,80		
	SOMMANO kg					2'969,40	5,120	15'203,33
5303 / 7810 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00	2,000	1,000	202,00		
			101,00	1,000	1,000	101,00		
	A R I P O R T A R E					303,00		50'150'892,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,00		50'150'892,76
	SOMMANO mc					303,00	19,280	5'841,84
5304 / 7811 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00		2,000	202,00		
	SOMMANO mq					202,00	22,550	4'555,10
5305 / 7812 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)*(larg.=0,7+2+1+1+1+0,15)		101,00	5,850		590,85		
	SOMMANO mq					590,85	3,940	2'327,95
5306 / 7813 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125C (Superf. da cad 0,50 mq)		43,00		0,500	21,50		
	SOMMANO mc					21,50	73,060	1'570,79
5307 / 7814 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C	9,80	43,00	2,000	1,000	842,80		
		9,80	43,00	1,500	1,000	632,10		
		9,80	43,00	1,000	1,000	421,40		
	SOMMANO kg					1'896,30	5,120	9'709,06
5308 / 7815 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C		43,00	2,000	1,000	86,00		
			43,00	1,500	1,000	64,50		
			43,00	1,000	1,000	43,00		
	SOMMANO mc					193,50	19,280	3'730,68
5309 / 7816 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo C		43,00		3,000	129,00		
	SOMMANO mq					129,00	22,550	2'908,95
5310 / 7817 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							50'181'537,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'181'537,13
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo C (Svilup. 6,50 m) *(larg.=0,7+2+3) SOMMANO mq		43,00	5,700		245,10		
						245,10	3,940	965,69
5311 / 7926 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61) SI DETRAGGONO kg	9,80	101,00	2,000	1,000	-1'979,60		
		9,80	101,00	1,000	1,000	-989,80		
						-2'969,40	5,120	-15'203,33
5312 / 7927 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) SI DETRAGGONO mc		101,00	2,000	1,000	-202,00		
			101,00	1,000	1,000	-101,00		
						-303,00	19,280	-5'841,84
5313 / 7928 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) SI DETRAGGONO mq		101,00		2,000	-202,00		
						-202,00	22,550	-4'555,10
5314 / 7929 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)*(larg.=0,7+2+1+1+1+0,15) SI DETRAGGONO mq		101,00	5,850		-590,85		
						-590,85	3,940	-2'327,95
5315 / 7930 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125C (Superf. da cad 0,50 mq) SI DETRAGGONO mc		43,00		0,500	-21,50		
						-21,50	73,060	-1'570,79
5316 / 7931 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C	9,80	43,00	2,000	1,000	-842,80		
		9,80	43,00	1,500	1,000	-632,10		
	A R I P O R T A R E					-1'474,90		50'153'003,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1'474,90		50'153'003,81
	Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C	9,80	43,00	1,000	1,000	-421,40		
	SI DETRAGGONO kg					-1'896,30	5,120	-9'709,06
5317 / 7932 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata OS125 tipo C		43,00	2,000	1,000	-86,00		
	Gabbionata OS125 tipo C		43,00	1,500	1,000	-64,50		
	Gabbionata OS125 tipo C		43,00	1,000	1,000	-43,00		
	SI DETRAGGONO mc					-193,50	19,280	-3'730,68
5318 / 7933 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata OS125 tipo C		43,00		3,000	-129,00		
	SI DETRAGGONO mq					-129,00	22,550	-2'908,95
5319 / 7934 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Rivestimento gabbionata OS125 tipo C (Svilup. 6,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		43,00	5,700		-245,10		
	SI DETRAGGONO mq					-245,10	3,940	-965,69
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5320 / 7871 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125B (Superf. da cad 0,50 mq)							
	SOMMANO mc		303,00		0,500	151,50		
						151,50	73,060	11'068,59
5321 / 7872 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	303,00	2,000	1,000	5'938,80		
	Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	303,00	1,500	1,000	4'454,10		
	Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	303,00	1,000	1,000	2'969,40		
	SOMMANO kg					13'362,30	5,120	68'414,98
5322 / 7873 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata OS125 tipo B		303,00	2,000	1,000	606,00		
	Gabbionata OS125 tipo B		303,00	1,500	1,000	454,50		
	A R I P O R T A R E					1'060,50		50'215'173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'060,50		50'215'173,00
	Gabbionata OS125 tipo B		303,00	1,000	1,000	303,00		
	SOMMANO mc					1'363,50	19,280	26'288,28
5323 / 7874 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo B		303,00		3,000	909,00		
	SOMMANO mq					909,00	22,550	20'497,95
5324 / 7875 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo B (Svilup. 8,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		303,00	5,700		1'727,10		
	SOMMANO mq					1'727,10	3,940	6'804,77
5325 / 7876 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125B		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	47,180	5'189,80
5326 / 7877 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B Prolunga per pozzetto di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5327 / 7878 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5328 / 7879 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	53,010	265,05
5329 / 7880 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera OS125 tipo B					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		50'275'304,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		50'275'304,54
	Prolunghe per pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	329,710	2'637,68
5330 / 7881 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo B					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	203,870	815,48
5331 / 7882 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B		80,50	1,000		161,00		
	SOMMANO mc					161,00	6,100	982,10
5332 / 7883 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B		80,50			80,50		
	SOMMANO ml					80,50	27,730	2'232,27
5333 / 7884 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		80,50	1,000		161,00		
	Sommano positivi mc					161,00		
	Sommano negativi mc					-6,28		
	SOMMANO mc					154,72	1,400	216,61
5334 / 7885 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=161-154,72) Cava Filaga		1,10	1,000	6,280	6,91		
	SOMMANO mcxkm					6,91	0,200	1,38
	A R I P O R T A R E							50'282'190,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'282'190,06
5335 / 7886 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	0,100	30,30		
	SOMMANO mc					30,30	73,060	2'213,72
5336 / 7887 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	5,300	1'605,90		
	SOMMANO kg					1'605,90	1,010	1'621,96
5337 / 7988 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125B (Superf. da cad 0,50 mq)		303,00		0,500	-151,50		
	SI DETRAGGONO mc					-151,50	73,060	-11'068,59
5338 / 7989 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	303,00	2,000	1,000	-5'938,80		
		9,80	303,00	1,500	1,000	-4'454,10		
		9,80	303,00	1,000	1,000	-2'969,40		
	SI DETRAGGONO kg					-13'362,30	5,120	-68'414,98
5339 / 7990 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B		303,00	2,000	1,000	-606,00		
			303,00	1,500	1,000	-454,50		
			303,00	1,000	1,000	-303,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'363,50	19,280	-26'288,28
5340 / 7991 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo B		303,00		3,000	-909,00		
	SI DETRAGGONO mq					-909,00	22,550	-20'497,95
5341 / 7992 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo B (Svilup. 8,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		303,00	5,700		-1'727,10		
	A R I P O R T A R E					-1'727,10		50'159'755,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1'727,10		50'159'755,94
	SI DETRAGGONO mq					-1'727,10	3,940	-6'804,77
5342 / 7993 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125B		110,00			-110,00		
	SI DETRAGGONO ml					-110,00	47,180	-5'189,80
5343 / 7994 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B Prolunga per pozzetto di scarico					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00		
						-2,00	440,910	-881,82
5344 / 7995 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
5345 / 7996 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B		5,00			-5,00		
	SI DETRAGGONO ml					-5,00	53,010	-265,05
5346 / 7997 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera OS125 tipo B Prolunghes per pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera					-4,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00		
						-8,00	329,710	-2'637,68
5347 / 7998 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo B					-4,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-4,00	203,870	-815,48
5348 / 7999 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B		80,50	1,000	2,000	-161,00		
	A R I P O R T A R E					-161,00		50'142'957,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-161,00		50'142'957,47
	SI DETRAGGONO mc					-161,00	6,100	-982,10
5349 / 8000 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B		80,50			-80,50		
	SI DETRAGGONO ml					-80,50	27,730	-2'232,27
5350 / 8001 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B				154,720	-154,72		
	SI DETRAGGONO mc					-154,72	1,400	-216,61
5351 / 8002 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=161-154,72) Cava Filaga		1,10	1,000	6,280	-6,91		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-6,91	0,200	-1,38
5352 / 8003 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	0,100	-30,30		
	SI DETRAGGONO mc					-30,30	73,060	-2'213,72
5353 / 8004 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	5,300	-1'605,90		
	SI DETRAGGONO kg					-1'605,90	1,010	-1'621,96
	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378) OSA - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5354 / 5888 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							50'135'689,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'135'689,43
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento delle scarpe *(lung.=36,4+4)		40,40	10,500	0,300	127,26		
	SOMMANO mc					127,26	2,490	316,88
5355 / 5889 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento delle scarpe		40,40	10,500		424,20		
	SOMMANO mq					424,20	1,100	466,62
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5356 / 5877 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone gabbionata				48,250	48,25		
	SOMMANO mc					48,25	73,060	3'525,15
5357 / 5878 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita e contabilizzata Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad fila 1 fila 2	39,00 18,00			15,300 15,300	596,70 275,40		
	SOMMANO kg					872,10	5,120	4'465,15
5358 / 5879 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento gabbioni				115,030	115,03		
	SOMMANO mc					115,03	19,280	2'217,78
5359 / 5880 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata faccia vista gabbioni fila 1 fila 2		39,52 35,62		0,300 1,000	11,86 35,62		
	SOMMANO mq					47,48	22,550	1'070,67
5360 / 5881 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL							
	A R I P O R T A R E							50'147'751,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'147'751,68
	CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile di rivestimento gabbioni Geotessile di rivestimento gabbioni		4,00 37,00	2,700 4,700		10,80 173,90		
	SOMMANO mq					184,70	3,940	727,72
	OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna (Cat 385) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5361 / 7435 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A		46,00	4,000	0,300	55,20		
	SOMMANO mc					55,20	2,490	137,45
5362 / 7436 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A		46,00	4,000		184,00		
	SOMMANO mq					184,00	1,100	202,40
5363 / 7472 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A		46,00	4,000	0,300	-55,20		
	SI DETRAGGONO mc					-55,20	2,490	-137,45
5364 / 7473 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A		46,00	4,000		-184,00		
	SI DETRAGGONO mq					-184,00	1,100	-202,40
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5365 / 7411 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata		3,50			3,50		
	SOMMANO ml					3,50	27,730	97,06
5366 / 7412 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	73,060	14,61
	A RIPORTARE							50'148'591,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'148'591,07
5367 / 7413 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5368 / 7414 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico a tergo gabbionata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5369 / 7415 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa al muro in gabbioni		107,38			107,38		
	SOMMANO ml					107,38	47,180	5'066,19
5370 / 7416 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico gabbionata tipo A Scavo tubazione di scarico gabbionata tipo A *(H/peso=(3+1)/2)		2,00 5,00	2,000 0,600	2,000 2,000	8,00 6,00		
	SOMMANO mc					14,00	6,100	85,40
5371 / 7417 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata tipo A		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	14,270	71,35
5372 / 7418 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico gabbionata tipo A A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		5,00 5,00	0,600	2,000 0,031	6,00 -0,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,00 -0,16		
	SOMMANO mc					5,84	1,400	8,18
5373 / 7419 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							50'154'907,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'154'907,88
	Conferimento materiale scavato e non reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=14-5,84) Cava Filaga		3,40	1,000	8,160	27,74		
	SOMMANO mcxkm					27,74	0,200	5,55
5374 / 7420 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico gabbionata tipo A *(lung.=0,1+1,2+0,1)* (larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	73,060	14,61
5375 / 7421 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tipo A Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5376 / 7422 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico gabbionata tipo A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5377 / 7448 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata		3,50			-3,50		
	SI DETRAGGONO ml					-3,50	27,730	-97,06
5378 / 7449 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	-0,20		
	SI DETRAGGONO mc					-0,20	73,060	-14,61
5379 / 7450 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata Prolunga					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	440,910	-881,82
	A R I P O R T A R E							50'155'020,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'155'020,24
5380 / 7451 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>Pozzetto di scarico a tergo gabbionata</p>					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
5381 / 7452 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Canaletta in testa al muro in gabbioni</p>		107,38			-107,38		
	SI DETRAGGONO ml					-107,38	47,180	-5'066,19
5382 / 7453 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico gabbionata tipo A</p> <p>Scavo tubazione di scarico gabbionata tipo A *(H/peso=(3+1)/2)</p>		2,00	2,000	2,000	-8,00		
			5,00	0,600	2,000	-6,00		
	SI DETRAGGONO mc					-14,00	6,100	-85,40
5383 / 7454 PA.PED.011	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM</p> <p>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046</p> <p>per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8</p> <p>Scarico pozzetto a tergo della gabbionata tipo A</p>		5,00			-5,00		
	SI DETRAGGONO ml					-5,00	14,270	-71,35
5384 / 7455 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento tubazione di scarico gabbionata tipo A</p>				5,840	-5,84		
	SI DETRAGGONO mc					-5,84	1,400	-8,18
5385 / 7456 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=14-5,84)</p>		3,40	1,000	8,160	-27,74		
	A R I P O R T A R E					-27,74		50'149'585,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-27,74		50'149'585,25
	Cava Filaga							
	SI DETRAGGONO mcxkm					-27,74	0,200	-5,55
5386 / 7457 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico gabbionata tipo A *(lung.=0,1+1,2+0,1)* (larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	-0,20		
	SI DETRAGGONO mc					-0,20	73,060	-14,61
5387 / 7458 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tipo A Prolunga					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00		
						-2,00	440,910	-881,82
5388 / 7459 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico gabbionata tipo A					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5389 / 7423 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata tipo A *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/ peso=(0,15+0,35)/2)		46,00	2,200	0,250	25,30		
	SOMMANO mc					25,30	73,060	1'848,42
5390 / 7424 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80)	9,80	46,00	2,000	1,000	901,60		
		9,80	46,00	1,000	1,000	450,80		
	SOMMANO kg					1'352,40	5,120	6'924,29
5391 / 7425 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo A Gabbionata tipo A		46,00	2,000	1,000	92,00		
			46,00	1,000	1,000	46,00		
	SOMMANO mc					138,00	19,280	2'660,64
5392 / 7426 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per							
	A R I P O R T A R E							50'159'912,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'159'912,75
	faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo A		46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO mq					92,00	22,550	2'074,60
5393 / 7427 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tipo A *(H/peso=0,15+2+0,15)		46,00		2,300	105,80		
	SOMMANO mq					105,80	3,940	416,85
5394 / 7460 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata tipo A *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/peso=(0,15+0,35)/2)		46,00	2,200	0,250	-25,30		
	SI DETRAGGONO mc					-25,30	73,060	-1'848,42
5395 / 7461 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	46,00 46,00	2,000 1,000	1,000 1,000	-901,60 -450,80		
	SI DETRAGGONO kg					-1'352,40	5,120	-6'924,29
5396 / 7462 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo A Gabbionata tipo A		46,00 46,00	2,000 1,000	1,000 1,000	-92,00 -46,00		
	SI DETRAGGONO mc					-138,00	19,280	-2'660,64
5397 / 7463 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo A		46,00		2,000	-92,00		
	SI DETRAGGONO mq					-92,00	22,550	-2'074,60
5398 / 7464 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tipo A *(H/peso=0,15+2+0,15)		46,00		2,300	-105,80		
	A R I P O R T A R E					-105,80		50'148'896,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-105,80		50'148'896,25
	SI DETRAGGONO mq					-105,80	3,940	-416,85
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5399 / 7441 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/peso=(0,15+0,35)/2)		107,38	2,200	0,250	59,06		
	SOMMANO mc					59,06	73,060	4'314,92
5400 / 7442 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)	9,80	107,38	2,000	1,000	2'104,65		
		9,80	107,38	1,500	1,000	1'578,49		
		9,80	107,38	1,000	1,000	1'052,32		
	SOMMANO kg					4'735,46	5,120	24'245,56
5401 / 7443 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)		107,38	2,000	1,000	214,76		
			107,38	1,500	1,000	161,07		
			107,38	1,000	1,000	107,38		
	SOMMANO mc					483,21	19,280	9'316,29
5402 / 7444 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		107,38		3,000	322,14		
	SOMMANO mq					322,14	22,550	7'264,26
5403 / 7445 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+3+0,15)		107,38		3,300	354,35		
	SOMMANO mq					354,35	3,940	1'396,14
5404 / 7446 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							50'195'016,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'195'016,57
	Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	0,100	10,74		
	SOMMANO mc					10,74	73,060	784,66
5405 / 7447 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	5,300	569,11		
	SOMMANO kg					569,11	1,010	574,80
5406 / 7478 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/peso=(0,15+0,35)/2)		107,38	2,200	0,250	-59,06		
	SI DETRAGGONO mc					-59,06	73,060	-4'314,92
5407 / 7479 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)	9,80	107,38	2,000	1,000	-2'104,65		
		9,80	107,38	1,500	1,000	-1'578,49		
		9,80	107,38	1,000	1,000	-1'052,32		
	SI DETRAGGONO kg					-4'735,46	5,120	-24'245,56
5408 / 7480 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)		107,38	2,000	1,000	-214,76		
			107,38	1,500	1,000	-161,07		
			107,38	1,000	1,000	-107,38		
	SI DETRAGGONO mc					-483,21	19,280	-9'316,29
5409 / 7481 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		107,38		3,000	-322,14		
	SI DETRAGGONO mq					-322,14	22,550	-7'264,26
5410 / 7482 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche							
	A R I P O R T A R E							50'151'235,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'151'235,00
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+3+0,15)		107,38		3,300	-354,35		
	SI DETRAGGONO mq					-354,35	3,940	-1'396,14
5411 / 7483 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	0,100	-10,74		
	SI DETRAGGONO mc					-10,74	73,060	-784,66
5412 / 7484 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	5,300	-569,11		
	SI DETRAGGONO kg					-569,11	1,010	-574,80
	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5413 / 4233 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 *(larg.=,1+1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 *(larg.=0,1+1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 *(larg.=0,1+1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 *(larg.=0,1+1,5+,1)		87,50	1,700	0,100	14,88		
			108,00	1,700	0,100	18,36		
			45,00	1,700	0,100	7,65		
			105,00	1,700	0,100	17,85		
			25,00	1,700	0,100	4,25		
			42,50	1,700	0,100	7,23		
			73,00	1,700	0,100	12,41		
	SOMMANO mc					82,63	73,060	6'036,95
5414 / 4234 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 (peso kg/mc 9,80)	9,80	87,50	1,500	1,000	1'286,25		
		9,80	87,50	1,000	1,000	857,50		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 (peso kg/mc 9,80)	9,80	108,00	1,500	1,000	1'587,60		
		9,80	108,00	1,000	1,000	1'058,40		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 (peso kg/mc 9,80)	9,80	45,00	1,500	1,000	661,50		
		9,80	45,00	1,000	1,000	441,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 (peso kg/mc 9,80)	9,80	105,00	1,500	1,000	1'543,50		
		9,80	105,00	1,000	1,000	1'029,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 (peso kg/mc 9,80)	9,80	25,00	1,500	1,000	367,50		
		9,80	25,00	1,000	1,000	245,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)	9,80	42,50	1,500	1,000	624,75		
		9,80	42,50	1,000	1,000	416,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)	9,80	73,00	1,500	1,000	1'073,10		
		9,80	73,00	1,000	1,000	715,40		
	SOMMANO kg					11'907,00	5,120	60'963,84
	A R I P O R T A R E							50'215'480,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'215'480,19
5415 / 4235 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35							
	SOMMANO mc					1'215,00	19,280	23'425,20
5416 / 4236 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35							
	SOMMANO mq					486,00	22,550	10'959,30
5417 / 4237 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35							
	SOMMANO mq					972,00	3,940	3'829,68
5418 / 4238 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata tratto f-g *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata tratto b-c *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata tratto d-d' *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata tratto d'-e *(larg.=0,1+2,0+0,1)							
	A R I P O R T A R E					90,79		50'253'694,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,79		50'253'694,37
	SOMMANO mc					90,79	73,060	6'633,12
5419 / 4239 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto f-g (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto f-g (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto b-c (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto b-c (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto d-d' (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto d-d' (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	120,30 120,30 120,95 120,95 60,10 60,10 179,80 179,80 179,80	1,500 1,000 1,500 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'768,41 1'178,94 1'777,97 1'185,31 883,47 588,98 3'524,08 2'643,06 1'762,04		
	SOMMANO kg					15'312,26	5,120	78'398,77
5420 / 4240 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto f-g Gabbionata tratto f-g Gabbionata tratto b-c Gabbionata tratto b-c Gabbionata tratto d-d' Gabbionata tratto d-d' Gabbionata tratto d'-e Gabbionata tratto d'-e Gabbionata tratto d'-e		120,30 120,30 120,95 120,95 60,10 60,10 179,80 179,80 179,80	1,500 1,000 1,500 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	180,45 120,30 181,43 120,95 90,15 60,10 359,60 269,70 179,80		
	SOMMANO mc					1'562,48	19,280	30'124,61
5421 / 4241 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tratto f-g Gabbionata tratto b-c Gabbionata tratto d-d' Gabbionata tratto d'-e		120,30 120,95 60,10 179,80		2,000 2,000 2,000 3,000	240,60 241,90 120,20 539,40		
	SOMMANO mq					1'142,10	22,550	25'754,36
5422 / 4242 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata tratto f-g Gabbionata tratto b-c Gabbionata tratto d-d' Gabbionata tratto d'-e		120,30 120,95 60,10 179,80		2,000 2,000 2,000 3,000	240,60 241,90 120,20 539,40		
	A R I P O R T A R E					1'142,10		50'394'605,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'142,10		50'394'605,23
	SOMMANO mq					1'142,10	3,940	4'499,87
5423 / 4243 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Gabbionata tratto f-g Gabbionata tratto b-c Gabbionata tratto d-d' Gabbionata tratto d'-e		125,00 125,00 65,00 184,00			125,00 125,00 65,00 184,00		
	SOMMANO ml					499,00	47,180	23'542,82
5424 / 4244 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Gabbionata tratto b-c		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	27,730	3'466,25
	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 (Cat 388)							
5425 / 6152 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tratto a-b (peso kg/mc 9,80) Tratto b-c (peso kg/mc 9,80) Tratto c-d (peso kg/mc 9,80) Tratto d-e (peso kg/mc 9,80) Tratto e-f (peso kg/mc 9,80) Tratto f-g (peso kg/mc 9,80) Tratto g-h (peso kg/mc 9,80) Tratto h-i (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 7,00 7,00 7,00 7,00 50,00 185,00 185,00 185,00 185,00 185,00 13,00 13,00 13,00 13,00 8,00 8,00 8,00 5,00 5,00	2,000 1,500 1,000 2,500 2,000 1,500 1,000 3,000 2,500 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	392,00 294,00 196,00 490,00 392,00 294,00 196,00 205,80 171,50 137,20 102,90 68,60 490,00 5'439,00 4'532,50 3'626,00 2'719,50 1'813,00 318,50 254,80 191,10 127,40 156,80 117,60 78,40 73,50 49,00		
	SOMMANO kg					22'927,10	5,120	117'386,75
	A R I P O R T A R E							50'543'500,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							50'543'500,92		
5426 / 6153 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto a-b Tratto b-c Tratto c-d Tratto d-e Tratto e-f Tratto f-g Tratto g-h Tratto h-i SOMMANO mc		20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 50,00 185,00 185,00 185,00 185,00 185,00 13,00 13,00 13,00 13,00 8,00 8,00 8,00 5,00 5,00	2,000 1,500 1,000 2,500 2,000 1,500 1,000 3,000 2,500 2,000 1,500 1,000 1,000 3,000 2,500 2,000 1,500 1,000 2,500 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	40,00 30,00 20,00 50,00 40,00 30,00 20,00 21,00 17,50 14,00 10,50 7,00 50,00 555,00 462,50 370,00 277,50 185,00 32,50 26,00 19,50 13,00 16,00 12,00 8,00 7,50 5,00		2'339,50	19,280	45'105,56
5427 / 6154 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto a-b Tratto b-c Tratto c-d Tratto d-e Tratto e-f Tratto f-g Tratto g-h Tratto h-i SOMMANO mq		20,00 20,00 7,00 50,00 185,00 13,00 8,00 5,00		3,000 4,000 5,000 1,000 5,000 4,000 3,000 2,000	60,00 80,00 35,00 50,00 925,00 52,00 24,00 10,00		1'236,00	22,550	27'871,80
5428 / 6155 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, A R I P O R T A R E							50'616'478,28		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'616'478,28
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto a-b		20,00		3,000	60,00		
	Tratto b-c		20,00		4,000	80,00		
	Tratto c-d		7,00		5,000	35,00		
	Tratto d-e		50,00		1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00		5,000	925,00		
	Tratto f-g		13,00		4,000	52,00		
	Tratto g-h		8,00		3,000	24,00		
	Tratto h-i		5,00		2,000	10,00		
	Trincea drenante	2,00	260,00		1,000	520,00		
		2,00	260,00		0,500	260,00		
	SOMMANO mq					2'016,00	3,940	7'943,04
5429 / 6156 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera		260,00	1,000	0,500	130,00		
					178,930	178,93		
	SOMMANO mc					308,93	13,630	4'210,72
5430 / 6157 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera *(lung.=260+10)		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	15,150	4'090,50
5431 / 6158 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto a-b		20,00	2,200	0,100	4,40		
	Tratto b-c		20,00	2,700	0,100	5,40		
	Tratto c-d		7,00	3,200	0,100	2,24		
	Tratto e-f		185,00	3,200	0,100	59,20		
	Tratto f-g		13,00	2,700	0,100	3,51		
	Tratto g-h		8,00	2,200	0,100	1,76		
	Tratto h-i		5,00	1,700	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					77,36	73,060	5'651,92
5432 / 6159 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Tratto a-b		20,00			20,00		
	Tratto b-c		20,00			20,00		
	Tratto c-d		7,00			7,00		
	A R I P O R T A R E					47,00		50'638'374,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,00		50'638'374,46
	Tratto d-e Tratto e-f		50,00 185,00			50,00 185,00		
	SOMMANO ml					282,00	47,180	13'304,76
5433 / 6160 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 150x150	3,00	2,00	2,000	0,100	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	73,060	87,67
5434 / 6161 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di rinvoltamento mezzo tubo + drenaggio Prolunghe					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00	937,040	7'496,32
5435 / 6162 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di rinvoltamento mezzo tubo + drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	3,00				38,000	114,00	
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
5436 / 6163 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina	2,00	0,80	0,800	0,100	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	73,060	9,50
5437 / 6164 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00				38,000	76,00	
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
5438 / 6165 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
5439 / 6166 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	1,000	59,50		
	SOMMANO mc					59,50	6,100	362,95
5440 / 6167 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	0,600	35,70		
	A R I P O R T A R E					35,70		50'660'391,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,70		50'660'391,96
	SOMMANO mc					35,70	26,780	956,05
5441 / 6168 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	0,400	23,80		
	SOMMANO mc					23,80	1,400	33,32
5442 / 6169 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	1,000	59,500	297,50		
	SOMMANO mcxkm					297,50	0,200	59,50
5443 / 6170 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore su rampa 3 Sv. Baucina		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	27,730	2'357,05
5444 / 6171 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Consolidamento scarpata (superf. da cad) incremento del 20% per superficie inclinata *(H/peso=2400,000*0,2)				2400,000 480,000	2'400,00 480,00		
	SOMMANO m2					2'880,00	13,460	38'764,80
	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 (Cat 389)							
5445 / 1308 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata di pulizia (superf. da cad 0,60 mq) Gabbionata tipo A (superf. da cad 0,45 mq) Gabbionata tipo B (superf. da cad 0,45 mq)		84,00 40,00 15,00		0,600 0,450 0,450	50,40 18,00 6,75		
	SOMMANO mc					75,15	73,060	5'490,46
	A R I P O R T A R E							50'708'053,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'708'053,14
5446 / 1309 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata di pulizia (peso kg/mc 9,80)	9,80	84,00	1,000	1,000	823,20		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	2,000	1,000	784,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	2,000	1,000	784,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	1,000	1,000	392,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	15,00	2,000	1,000	294,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	15,00	1,000	1,000	147,00		
	SOMMANO kg					3'224,20	5,120	16'507,90
5447 / 1310 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di pulizia		84,00	1,000	1,000	84,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	2,000	1,000	80,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	2,000	1,000	80,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	1,000	1,000	40,00		
	Gabbionata tipo B		15,00	2,000	1,000	30,00		
	Gabbionata tipo B		15,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					329,00	19,280	6'343,12
5448 / 1311 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di pulizia		84,00		1,000	84,00		
	Gabbionata tipo A *(H/peso=(1+1+1))		40,00		3,000	120,00		
	Gabbionata tipo B *(H/peso=1+1)		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					234,00	22,550	5'276,70
5449 / 1312 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata tipo A Rivestimento gabbionata tipo B		40,00	2,500		100,00		
	Rivestimento gabbionata tipo B		15,00	1,500		22,50		
	SOMMANO mq					122,50	3,940	482,65
	OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 (Cat 390)							
5450 / 3775 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata (superf. da cad 0,45 mq) *(larg.=0,1+2+0,1)*(H/peso=(0,27+ 0,1)/2)		78,00	2,200	0,185	31,75		
	SOMMANO mc					31,75	73,060	2'319,66
	A R I P O R T A R E							50'738'983,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'738'983,17
5451 / 3776 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso kg/mc 9,80) Gabbionata (peso kg/mc 9,80) Gabbionata (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80	78,00 78,00 78,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1'528,80 1'528,80 764,40		
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
5452 / 3777 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata Gabbionata		78,00 78,00 78,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	156,00 156,00 78,00		
	SOMMANO mc					390,00	19,280	7'519,20
5453 / 3778 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata *(H/peso=(1+1+1))		78,00		3,000	234,00		
	SOMMANO mq					234,00	22,550	5'276,70
5454 / 3779 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata		78,00	3,500		273,00		
	SOMMANO mq					273,00	3,940	1'075,62
5455 / 3785 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5456 / 3786 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino in cls					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5457 / 3787 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ...							
	A R I P O R T A R E							50'773'068,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'773'068,11
	arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio		10,50			10,50		
	SOMMANO ml					10,50	27,730	291,17
5458 / 3788 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbionata		78,00			78,00		
	SOMMANO ml					78,00	47,180	3'680,04
5459 / 3789 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risolvendo le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata in corrispondenza OS138		78,00	12,000		936,00		
	SOMMANO m2					936,00	13,460	12'598,56
	OS140 - Muro in gabbioni - dal Km 16+147 al Km 16+367 (Cat 392) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5460 / 10642 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico lato PA Scarico fine gabbionata Scarico lato AG - attraversamento V. S. 35 Scarico lato AG - attraversamento asse princ. e V. S. 34 Scarico lato AG - attraversamento a valle V. S. 34		35,00 40,00 6,00 25,00 3,00			35,00 40,00 6,00 25,00 3,00		
	SOMMANO ml					109,00	27,730	3'022,57
5461 / 10643 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico lato AG (V.S. 35) Pozzetti di scarico lato AG Pozzetti di scarico lato AG (a valle V.S. 34)					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5462 / 10644 PA.PED.118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONE INTERNA 80CM X 80CM X 50CM. Fornitura e posa in opera di elementi ... ; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm. Pozzetti di scarico lato AG Pozzetti di scarico lato AG (a valle V.S. 34)					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	77,180	231,54
5463 / 10645 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico lato PA					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		50'794'210,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		50'794'210,83
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5464 / 10646 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	203,870	1'019,35
5465 / 10647 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 *(lung.=35+40+6+25+3) Scavo per alloggiamento pozzetti 80x80 Scavo per alloggiamento pozzetti 100x100		109,00	0,600	1,500	98,10		
		4,00	1,00	1,000	2,000	8,00		
		1,00	1,20	1,200	2,000	2,88		
	SOMMANO mc					108,98	6,100	664,78
5466 / 10648 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione PEAD 315 A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1575*0,1575*3,14)		109,00	0,600	0,600	39,24		
			109,00		0,078	-8,50		
	Sommano positivi mc					39,24		
	Sommano negativi mc					-8,50		
	SOMMANO mc					30,74	26,780	823,22
5467 / 10649 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo tubazione PEAD 315		109,00	0,600	0,900	58,86		
	SOMMANO mc					58,86	8,720	513,26
5468 / 10650 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315		109,00	0,600	0,900	58,86		
	SOMMANO mc					58,86	1,400	82,40
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5469 / 10630 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fili ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=73+54+21)	9,80	148,00	2,000	1,000	2'900,80		
	A R I P O R T A R E					2'900,80		50'797'754,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'900,80		50'797'754,75
	Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=73+54+21)	9,80	148,00	1,000	1,000	1'450,40		
	SOMMANO kg					4'351,20	7,770	33'808,82
5470 / 10631 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 2 *(lung.=73+54+21) Gabbionata tipo 2 *(lung.=73+54+21)		148,00	2,000	1,000	296,00		
	SOMMANO mc		148,00	1,000	1,000	148,00		
						444,00	19,280	8'560,32
5471 / 10632 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 2 *(lung.=73+54+21)		148,00		4,000	592,00		
	SOMMANO mq					592,00	22,550	13'349,60
5472 / 10633 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo *(lung.=73+54+21)*(H/peso=(0,32+0,15)/2)		148,00	2,000	0,235	69,56		
	SOMMANO mc					69,56	92,100	6'406,48
5473 / 10634 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbioni tipo 2 *(lung.=73+54+21)*(H/peso=0,15+2+0,15)		148,00		2,300	340,40		
	SOMMANO mq					340,40	3,940	1'341,18
5474 / 10662 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della VS35				1442,790	1'442,79		
	SOMMANO mq					1'442,79	3,940	5'684,59
5475 / 10673 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione drenante per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni *(lung.=235-148)		87,00	0,600	1,000	52,20		
	SOMMANO mc					52,20	6,100	318,42
	A R I P O R T A R E							50'867'224,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'867'224,16
5476 / 10674 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni * (lung.=235-148)		87,00	0,600	1,000	52,20		
	SOMMANO mc					52,20	13,630	711,49
5477 / 10675 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni * (lung.=235-148)*(larg.=0,6+1+0,6+1)		87,00	3,200		278,40		
	SOMMANO mq					278,40	3,940	1'096,90
5478 / 10676 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo gabbioni		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	15,150	3'560,25
OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)								
5479 / 10635 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 1 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80)	9,80	201,00	2,000	1,000	3'939,60		
		9,80	201,00	1,500	1,000	2'954,70		
		9,80	201,00	1,000	1,000	1'969,80		
		9,80	19,00	2,000	1,000	372,40		
		9,80	19,00	1,000	1,000	186,20		
	SOMMANO kg					9'422,70	5,120	48'244,22
5480 / 10636 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2		201,00	2,000	1,000	402,00		
			201,00	1,500	1,000	301,50		
			201,00	1,000	1,000	201,00		
			19,00	2,000	1,000	38,00		
			19,00	1,000	1,000	19,00		
	SOMMANO mc					961,50	19,280	18'537,72
5481 / 10637 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 2		201,00		4,000	804,00		
			19,00		3,500	66,50		
	A R I P O R T A R E					870,50		50'939'374,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					870,50		50'939'374,74
	SOMMANO mq					870,50	22,550	19'629,78
5482 / 10638 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo *(lung.=19+201)*(H/peso=(0,32+0,15)/2)		220,00	2,000	0,235	103,40		
	SOMMANO mc					103,40	73,060	7'554,40
5483 / 10639 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbioni tipo 1 *(H/peso=0,15+3+0,15) Rivestimento gabbioni tipo 2 *(H/peso=0,15+2+0,15)		201,00 19,00		3,300 2,300	663,30 43,70		
	SOMMANO mq					707,00	3,940	2'785,58
5484 / 10651 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa mezzo tubo Canaletta piede scarpata lato PA Canaletta testa muro *(lung.=201+19) Soletta a tergo cunetta *(lung.=201+19)		35,00 220,00 220,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	3,50 22,00 22,00		
	SOMMANO mc					47,50	73,060	3'470,35
5485 / 10652 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta piede scarpata lato PA Canaletta testa muro *(lung.=201+19)		35,00 220,00			35,00 220,00		
	SOMMANO ml					255,00	47,180	12'030,90
5486 / 10672 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della AP14				910,050	910,05		
	SOMMANO mq					910,05	3,940	3'585,60
5487 / 10677 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione drenante per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni *(lung.=260-220)		40,00	0,600	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	6,100	146,40
	A RIPORTARE							50'988'577,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'988'577,75
5488 / 10678 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni * (lung.=260-220) SOMMANO mc		40,00	0,600	1,000	24,00 24,00	13,630	327,12
5489 / 10679 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni * (lung.=260-220)*(larg.=0,6+1+0,6+1) SOMMANO mq		40,00	3,200		128,00 128,00	3,940	504,32
5490 / 10680 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo gabbioni SOMMANO ml		260,00			260,00 260,00	15,150	3'939,00
	SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) (Cat 394) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5491 / 10685 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80) Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*10) Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml * (par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) (larg.=(11+16)/2) Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml *(par.ug.=9,80*4) (par.ug.=9,80*2) Tratto sezione tipologica "A" - L=279.16ml *(par.ug.=9,80*5) (par.ug.=9,80*3) Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) Tratto sezione tipologica "F" - L=35.42 ml *(par.ug.=9,80*6) Tratto sezione tipologica "G" - L=14.35 ml *(par.ug.=9,80*5) (par.ug.=9,80*5) Tratto sezione tipologica "G1" - L=12.90 ml *(par.ug.=9,80*5) (par.ug.=9,80*5)	19,60 98,00 9,80	72,12 72,12 72,12	2,000 1,000 16,000	1,000 1,000 0,500	2'827,10 7'067,76 5'654,21		
	A R I P O R T A R E					92'115,91		50'993'348,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92'115,91		50'993'348,19
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml * (par.ug.=9,80*2)	9,80	12,90	11,500	0,500	726,92		
	(par.ug.=9,80*10)	19,60	22,07	2,000	1,000	865,14		
	(larg.=(13,50+16)/2)	98,00	22,07	1,000	1,000	2'162,86		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37.55 ml *(par.ug.=9,80*2)	9,80	22,07	14,750	0,500	1'595,11		
	(par.ug.=9,80*10)	19,60	37,55	2,000	1,000	1'471,96		
		98,00	37,55	1,000	1,000	3'679,90		
		9,80	37,55	16,000	0,500	2'943,92		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml * (par.ug.=9,80*2)	19,60	28,38	2,000	1,000	1'112,50		
	(par.ug.=9,80*10)	98,00	28,38	1,000	1,000	2'781,24		
	(larg.=(16+11)/2)	9,80	28,38	13,500	0,500	1'877,34		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	50,00	2,000	1,000	3'920,00		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	50,00	1,000	1,000	980,00		
		9,80	50,00	11,000	0,500	2'695,00		
	SOMMANO kg					118'927,80	7,770	924'069,01
5492 / 10686 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi spessore 30 cm (Kg/mq 4,60)							
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml	4,60	35,42	3,450		562,12		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml	4,60	35,42	1,900		309,57		
	SOMMANO kg					871,69	4,750	4'140,53
5493 / 10687 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14.35 ml	5,00	14,35	2,000	1,000	143,50		
		5,00	14,35	1,000	1,000	71,75		
			14,35	11,500	0,500	82,51		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12.90 ml	5,00	12,90	2,000	1,000	129,00		
		5,00	12,90	1,000	1,000	64,50		
			12,90	11,500	0,500	74,18		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml (larg.=(13,50+16)/2)	2,00	22,07	2,000	1,000	88,28		
		10,00	22,07	1,000	1,000	220,70		
			22,07	14,750	0,500	162,77		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37.55 ml	2,00	37,55	2,000	1,000	150,20		
		10,00	37,55	1,000	1,000	375,50		
			37,55	16,000	0,500	300,40		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml (larg.=(16+11)/2)	2,00	28,38	2,000	1,000	113,52		
		10,00	28,38	1,000	1,000	283,80		
			28,38	13,500	0,500	191,57		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml	4,00	50,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	50,00	1,000	1,000	100,00		
			50,00	11,000	0,500	275,00		
	SOMMANO mc					3'227,18	19,280	62'220,03
5494 / 10688 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA							
	A R I P O R T A R E							51'983'777,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'983'777,76
	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml		72,12	11,000		793,32		
			72,12	16,000		1'153,92		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml (larg.=(11+16)/2)		18,10	11,000		199,10		
			18,10	13,500		244,35		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml		68,10	9,000		612,90		
			68,10	11,000		749,10		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279,16 ml		279,16	12,000		3'349,92		
			279,16	11,000		3'070,76		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml		38,00	11,500		437,00		
			38,00	11,000		418,00		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml		35,42	9,000		318,78		
			35,42	3,450		122,20		
			35,42	1,900		67,30		
			35,42	12,500		442,75		
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14,35 ml		14,35	13,000		186,55		
			14,35	11,500		165,03		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12,90 ml		12,90	13,000		167,70		
			12,90	11,500		148,35		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml (larg.=(13,50+16)/2)		22,07	11,000		242,77		
			22,07	14,750		325,53		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,55 ml		37,55	11,000		413,05		
			37,55	16,000		600,80		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml (larg.=(16+11)/2)		28,38	11,000		312,18		
			28,38	13,500		383,13		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml		50,00	9,000		450,00		
			50,00	11,000		550,00		
	SOMMANO mq					15'924,49	30,710	489'041,09
5495 / 10689 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m		72,12	28,000		2'019,36		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml		18,10	27,000		488,70		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml		68,10	21,000		1'430,10		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279,16 ml		279,16	24,000		6'699,84		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml		38,00	24,000		912,00		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml		35,42	27,000		956,34		
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14,35 ml		14,35	27,000		387,45		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12,90 ml		12,90	27,000		348,30		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml		22,07	27,000		595,89		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,55 ml		37,55	28,000		1'051,40		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml		28,38	27,000		766,26		
	A R I P O R T A R E					15'655,64		52'472'818,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'655,64		52'472'818,85
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml		50,00	21,000		1'050,00		
	SOMMANO mq					16'705,64	3,940	65'820,22
5496 / 10691 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml	2,00	72,12	2,000	1,000	288,48		
		10,00	72,12	1,000	1,000	721,20		
			72,12	16,000	0,500	576,96		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml	2,00	18,10	2,000	1,000	72,40		
	(larg.=(11+16)/2)	2,00	18,10	1,000	1,000	36,20		
			18,10	13,500	0,500	122,18		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml	4,00	68,10	2,000	1,000	544,80		
		2,00	68,10	1,000	1,000	136,20		
			68,10	11,000	0,500	374,55		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279.16ml	5,00	279,16	2,000	1,000	2'791,60		
		3,00	279,16	1,000	1,000	837,48		
			279,16	11,000	0,500	1'535,38		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml	2,00	38,00	2,000	1,000	152,00		
		2,00	38,00	1,000	1,000	76,00		
			38,00	11,000	0,500	209,00		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35.42 ml	6,00	35,42	1,000	1,000	212,52		
			35,42	12,500	0,500	221,38		
	SOMMANO mc					8'908,33	29,280	260'835,90
	SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330) (Cat 395)							
5497 / 8748 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita <u>Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad</u> <u>Lato in dx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 Fila 1 posteriore Fila 2 Fila 2 posteriore Fila 3 Fila 4 <u>Lato in sx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 Fila 1 posteriore Fila 2 Fila 2 posteriore Fila 3 Fila 4	87,00 42,00 88,00 43,00 90,00 42,00 68,00 32,00 68,00 33,00 64,00 31,00			15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300	1'331,10 642,60 1'346,40 657,90 1'377,00 642,60 1'040,40 489,60 1'040,40 504,90 979,20 474,30		
	A R I P O R T A R E					10'526,40		52'799'474,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'526,40		52'799'474,97
	<u>Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad</u> <u>Lato in dx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 posteriore 1,00 12,80 12,80 Fila 4 9,00 12,80 115,20							
	<u>Lato in sx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 posteriore 2,00 12,80 25,60 Fila 3 2,00 12,80 25,60 Fila 4 2,00 12,80 25,60							
	SOMMANO kg					10'731,20	5,120	54'943,74
5498 / 8749 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> <u>Riempimento materassini</u>				1350,940 208,530	1'350,94 208,53		
	SOMMANO mc					1'559,47	19,280	30'066,58
5499 / 8750 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita <u>Lato in dx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 85,17 0,300 25,55 Fila 2 85,56 1,000 85,56 Fila 3 87,49 1,000 87,49 Fila 4 90,97 1,000 90,97							
	<u>Lato in sx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 66,43 0,300 19,93 Fila 2 66,01 1,000 66,01 Fila 3 64,38 1,000 64,38 Fila 4 60,90 1,000 60,90							
	SOMMANO mq					500,79	22,550	11'292,81
5500 / 8751 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita Geotessile gabbioni 1120,080 1'120,08 Geotessile materassini 911,960 911,96							
	SOMMANO mq					2'032,04	3,940	8'006,24
5501 / 8752 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							52'903'784,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'903'784,34
	Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522			3,522	911,960	3'211,92		
	SOMMANO kg					3'211,92	4,750	15'256,62
	SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) (Cat 396)							
5502 / 8755 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad <u>Lato Monte</u> 1° Fila *(par.ug.=73+1) 2° Fila *(par.ug.=62+3+2+3) 3° Fila Risvolto <u>Lato Valle</u> 1° Fila *(par.ug.=84+2+1) 2° Fila 3° Fila Fila Gabbioni in dx protezione materassi Risvolto Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad <u>Lato Monte</u> Fila 2 *(par.ug.=6,0000+2) <u>Lato Valle</u> 1° Fila 2° Fila *(par.ug.=4+2)	74,00 70,00 37,00 1,00 87,00 85,00 45,00 16,00 1,00 8,00 2,00 6,00			15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 12,800 15,300 15,300	1'132,20 1'071,00 566,10 15,30 1'331,10 1'300,50 688,50 244,80 15,30 102,40 30,60 91,80		
	SOMMANO kg					6'589,60	5,120	33'738,75
5503 / 8756 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522		2598,21		3,522	9'150,90		
	SOMMANO kg					9'150,90	4,750	43'466,78
5504 / 8757 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> Tabulato Risvolti <u>Materassi</u>				824,750 1,000 1,000 1,000	824,75 1,95 1,90		
	A R I P O R T A R E					828,60		52'996'246,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					828,60		52'996'246,49
5505 / 8758 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> Lato Valle 1° e 2° Fila 3° Fila Fila a protezione materassi Lato Monte 1° e 2° Fila 3° Fila SOMMANO mq				592,490	592,49		
						1'421,09	19,280	27'398,62
5506 / 8759 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> Tabulato Risvolti *(lung.=1,00+1,95) (lung.=1,90+1,00) <u>Materassi</u> SOMMANO mq					872,270	872,27	
						2,95		
						1,95	1,000	2,95
						2,90		1,95
						1,90		2,90
						1,90		1,90
						2598,210		2'598,21
						3'480,18	3,940	9'468,29
5507 / 8762 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita <u>Lato in dx a monte</u> Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=82+2+1) Fila 3 *(par.ug.=40+2) Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad Fila 3 <u>Lato in sx a valle</u> Fila 1 Fila 2 Fila 3					84,00	15,300	1'285,20
						85,00		1'300,50
						42,00		642,60
						1,00		12,80
						62,00		15,300
						62,00		15,300
						30,00		15,300
	A R I P O R T A R E					5'597,30		53'046'825,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'597,30		53'046'825,31
	SOMMANO kg					5'597,30	5,120	28'658,18
5508 / 8763 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522		1006,68		3,522	3'545,53		
	SOMMANO kg					3'545,53	4,750	16'841,27
5509 / 8764 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita Riempimento <u>Gabbioni</u> <u>Materassi</u>				698,390	698,39		
	Parziale mc					229,080		
	SOMMANO mc					927,47		
						927,47	19,280	17'881,62
5510 / 8765 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> <u>A Monte in dx</u> 1° fila 2° fila 3° fila <u>A Valle in sx</u> 1° fila 2° fila 3° fila		81,91 81,91 83,64		0,450 1,000 1,000	36,86 81,91 83,64		
	SOMMANO mq					347,24	22,550	7'830,26
5511 / 8766 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita <u>Gabbioni tnt</u> <u>Materassi tnt</u>				752,990	752,99		
	SOMMANO mq				1006,680	1'006,68		
						1'759,67	3,940	6'933,10
	A R I P O R T A R E							53'124'969,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,42		53'197'522,72
	Parziale mc					5,00		
	Riempimento materassini							
	IN53b (vedi tabulato)				677,400	677,40		
	IN53b (vedi tabulato risvolti)				103,540	103,54		
	Parziale mc					780,94		
	Sommano positivi mc					1'100,50		
	Sommano negativi mc					-2,14		
	SOMMANO mc					1'098,36	19,280	21'176,38
5515 / 8772 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita IN53b Protezione spondale (gabbioni in dx) 1° Fila 2° Fila 3° Fila *(lung.=31,35+11,42) Protezione spondale (gabbioni in sx) 1° Fila 2° Fila 3° Fila		43,41 44,61 42,77		0,500 1,000 1,000	21,71 44,61 42,77		
	SOMMANO mq					194,28	22,550	4'381,01
5516 / 8773 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita IN53b Gabbioni (vedi tabulato) a detrarre passaggio fosso Materassini IN53B (vedi tabulato) IN53B (vedi tabulato risvolti) <u>Briglia in gabbioni</u>		1,83	1,000	423,650 1,000	423,65 -1,83		
	Sommano positivi mq					4'003,13		
	Sommano negativi mq					-1,83		
	SOMMANO mq					4'001,30	3,940	15'765,12
5517 / 8774 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita IN53A <u>Gabbionate lato monte AG</u> Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30	3,00 2,00	5,00	1,000 1,000	1,000 1,000	15,00 2,00		
	A R I P O R T A R E							53'238'845,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'238'845,23
	kg/cad							
	Fila 1	34,00			15,300	520,20		
	Fila 2	17,00			15,300	260,10		
	Fila 3	17,00			15,300	260,10		
	Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad							
	Fila 2	2,00			12,800	25,60		
	<u>Gabbionate lato monte PA</u>							
	Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad							
	Fila 1	27,00			15,300	413,10		
	Fila 2	12,00			15,300	183,60		
	Fila 3	11,00			15,300	168,30		
	Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad							
	Fila 2	2,00			12,800	25,60		
	Fila 3	2,00			12,800	25,60		
	<u>Briglia in gabbioni</u>							
	Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad	3,00			15,300	45,90		
	Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad	2,00			12,800	25,60		
	SOMMANO kg					1'953,70	5,120	10'002,94
5518 / 8775 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23cm (Kg/mq 3,522) <u>IN53A</u> (lung.=(3,10+5,10)/2)		2065,51 4,10 9,76	2,900	3,522 3,522 3,522	7'274,73 41,88 34,37		
	SOMMANO kg					7'350,98	4,750	34'917,15
5519 / 8776 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita <u>Riempimento gabbioni</u> IN 53A (vedi tabulato) risvolti a detrarre vuoto per ingombro fosso di guardia gabbioni in dx * (larg.=(1,10+0,50)/2) a detrarre vuoto per ingombro fosso di guardia gabbioni in sx	2,00		2,00	1,000	256,900 4,00	256,90	
	Riempimento materassini IN 53 (vedi tabulato) (lung.=(3,10+5,10)/2)					464,430 3,980 2,240	464,43 3,98 2,24	
	<u>Briglia in gabbioni</u>		9,00	1,000	1,000	9,00		
	Sommano positivi mc					743,28		
	Sommano negativi mc					-3,74		
	SOMMANO mc					739,54	19,280	14'258,33
	A R I P O R T A R E							53'298'023,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'298'023,65
5520 / 8777 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita IN53A Gabbioni in dx Fila 1 Fila 2 *(lung.=+20,87+1,90+2,74) Fila 3 *(lung.=20,87+2,74) Gabbioni in Sx Fila 1 Fila 2 *(lung.=22,93+1,60+9,54) Fila 3 *(lung.=+22,93+9,54)							
	SOMMANO mq					145,56	22,550	3'282,38
5521 / 8778 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita IN 53A TNT Gabbioni (vedi tabulato) risvolti gabbioni *(lung.=2,00+2,00+2,00+1,00) TNT Materassi (vedi tabulato) <u>Briglia in gabbioni</u>							
	SOMMANO mq	2,00	7,00	1,000	321,550 1,000	321,55 14,00		
	SOMMANO mq	3,00 2,00	9,00	1,000	2065,510 9,760 1,000	2'065,51 9,76 2,00	3,940	9'612,89
	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)							
5522 / 11014 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione IN13A Rivestimento spondale N.9 salti *(lung.=9*2) Inalveazione IN13 Rivestimento spondale N. 8 salti *(lung.=8*2) Inalveazione IN15 Rivestimento spondale							
	SOMMANO kg	9,80 9,80	153,00 18,00	8,000 2,000	0,500 1,000	5'997,60 352,80		
	SOMMANO kg	9,80 9,80	115,00 16,00	8,000 2,000	0,500 1,000	4'508,00 313,60		
	SOMMANO kg	9,80	34,00	6,000	0,500	999,60	7,770	94'573,33
5523 / 11015 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							53'405'492,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'405'492,25
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo</p> <p>Inalveazione IN13A Rivestimento spondale N.9 salti *(lung.=9*2)</p> <p>Inalveazione IN13 Rivestimento spondale N.8 salti *(lung.=8*2)</p> <p>Inalveazione IN15 Rivestimento spondale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		153,00 18,00	8,000 2,000	0,500 1,000	612,00 36,00		
			115,00 16,00	8,000 2,000	0,500 1,000	460,00 32,00		
			34,00	6,000	0,500	102,00		
						1'242,00	29,280	36'365,76
5524 / 11016 R.PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Inalveazione IN13A Rivestimento spondale</p> <p>Inalveazione IN13 Rivestimento spondale</p> <p>Inalveazione IN15 Rivestimento spondale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		153,00	8,000		1'224,00		
			115,00	8,000		920,00		
			34,00	6,000		204,00		
						2'348,00	30,710	72'107,08
5525 / 11017 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Inalveazione IN13A Rivestimento spondale Salti</p> <p>Inalveazione IN13 Rivestimento spondale Salti</p> <p>Inalveazione IN15 Rivestimento spondale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	9,00	153,00 4,00	9,000 6,000		1'377,00 216,00		
		8,00	115,00 4,00	9,000 6,000		1'035,00 192,00		
			34,00	8,000		272,00		
						3'092,00	3,940	12'182,48
5526 / 11019 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Peso materassi tipo reno 3,50 Kg/mq Rivestimento IN12b *(larg.=2,50+3+2,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,50	104,00	8,000		2'912,00		
						2'912,00	4,750	13'832,00
5527 / 11020 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati</p>							
	A R I P O R T A R E							53'539'979,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'539'979,57
	costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Rivestimento IN11 Rivestimento IN12b_new	9,80 9,80	75,00 105,00	6,000 8,000	0,500 0,500	2'205,00 4'116,00		
	SOMMANO kg					6'321,00	5,120	32'363,52
5528 / 11021 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN11 Rivestimento IN12b *(larg.=2,50+3+2,50) Rivestimento IN12b_new		75,00 105,00 105,00	6,000 8,000 11,000	0,500 0,230 0,500	225,00 193,20 577,50		
	SOMMANO mc					995,70	19,280	19'197,10
5529 / 11022 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN11 Rivestimento IN12b *(larg.=2,50+3+2,50) Rivestimento IN12b_new		75,00 105,00 105,00	8,000 8,000 13,000		600,00 840,00 1'365,00		
	SOMMANO mq					2'805,00	3,940	11'051,70
5530 / 11023 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN12.1a Rivestimento IN12.2a Rivestimento IN14		28,00 62,00 36,00	8,000 8,000 5,000		224,00 496,00 180,00		
	SOMMANO mq					900,00	15,610	14'049,00
5531 / 11024 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN12.1a Rivestimento IN12.2a Rivestimento IN14		28,00 62,00 36,00	8,000 8,000 5,000	0,200 0,200 0,200	44,80 99,20 36,00		
	SOMMANO mc					180,00	161,290	29'032,20
5532 / 11025 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN12.1a Rivestimento IN12.2a Rivestimento IN14		28,00 62,00 36,00	8,000 8,000 5,000	4,080 4,080 4,080	913,92 2'023,68 734,40		
	SOMMANO kg					3'672,00	1,010	3'708,72
	A R I P O R T A R E							53'649'381,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'649'381,81
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5533 / 1094 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1784,440	535,33		
	SOMMANO mc					535,33	2,490	1'332,97
5534 / 1095 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1784,440	1'784,44		
	SOMMANO mq					1'784,44	1,100	1'962,88
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
5535 / 3941 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1737,890	521,37		
	SOMMANO mc					521,37	2,490	1'298,21
5536 / 3942 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1737,890	1'737,89		
	SOMMANO mq					1'737,89	1,100	1'911,68
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)							
5537 / 1449 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2205,740	661,72		
	SOMMANO mc					661,72	2,490	1'647,68
5538 / 1450 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2205,740	2'205,74		
	SOMMANO mq					2'205,74	1,100	2'426,31
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)							
5539 / 1599 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 35 bis							
	A R I P O R T A R E							53'659'961,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'659'961,54
	Rivestimento scarpate		2420,30		0,300	726,09		
	SOMMANO mc					726,09	2,490	1'807,96
5540 / 1600 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 35 bis Inerbimento scarpate				2420,300	2'420,30		
	SOMMANO mq					2'420,30	1,100	2'662,33
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)							
5541 / 1325 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23A			0,300	1006,540	301,96		
	SOMMANO mc					301,96	2,490	751,88
5542 / 1326 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23A				1006,540	1'006,54		
	SOMMANO mq					1'006,54	1,100	1'107,19
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)							
5543 / 1348 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23B			0,300	818,190	245,46		
	SOMMANO mc					245,46	2,490	611,20
5544 / 1349 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23B				818,190	818,19		
	SOMMANO mq					818,19	1,100	900,01
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)							
5545 / 3501 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23C			0,300	2012,350	603,71		
	SOMMANO mc					603,71	2,490	1'503,24
5546 / 3502 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI							
	A R I P O R T A R E							53'669'305,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'669'305,35
	V.S. 23C				2012,350	2'012,35		
	SOMMANO mq					2'012,35	1,100	2'213,59
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
5547 / 3523 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)		35,00	4,380	3,500	536,55		
	SOMMANO kg					536,55	4,750	2'548,61
5548 / 3524 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)		35,00	4,380	0,230	35,26		
	SOMMANO mc					35,26	19,280	679,81
5549 / 3525 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)		35,00	4,380		153,30		
	SOMMANO mq					153,30	3,940	604,00
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
5550 / 3509 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	3,828	0,230	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	19,280	76,35
5551 / 3510 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	3,828	3,500	60,29		
	SOMMANO kg					60,29	4,750	286,38
	A R I P O R T A R E							53'675'714,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							53'675'714,09	
5552 / 3511 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</p>		4,50	4,288		19,30			
						19,30	3,940	76,04	
5553 / 3894 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	322,900	96,87			
						96,87	2,490	241,21	
5554 / 3895 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				322,900	322,90			
						322,90	1,100	355,19	
	SI26 - Inalveazione Scoriavacche (Cat 411) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)								
5555 / 4383 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica</p> <p>Torrente T1 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47</p> <p>Fosso 3 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64</p> <p>Fosso 2 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. 64 alla sez. 66</p> <p>RIO (9,80 Kg/mc) Dalla sez. 72 alla sez. 77.1</p> <p>Fosso 1 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. X81 alla sez. X82</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="color: red;">A detrarre q.tà a carico del C.G.</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg</p>	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	633,200 111,480 64,900 43,150 20,730 44,480 10,760	6'205,36 1'092,50 636,02 422,87 203,15 435,90 105,45	
						9'101,25			
						-9'101,25			
						-9'101,25			
						9'101,25			
	A R I P O R T A R E							53'676'386,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'676'386,53
	Sommano negativi kg					-9'101,25		
	SOMMANO kg					0,00	5,120	0,00
5556 / 4384 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47 Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64 Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66 RIO Dalla sez. 72 alla sez. 77.1 Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82					633,200 111,480	633,20 111,48	
	Parziale mc							928,70
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					928,700		-928,70
	Parziale mc							-928,70
	Sommano positivi mc							928,70
	Sommano negativi mc							-928,70
	SOMMANO mc							0,00
5557 / 4385 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Torrente T1 - Gabbioni Tratto h 5,00 m largh. 4,00 m (sez. 25 - sez. 28) Tratto h 4,00 m largh. 3,50 m (sez. 28 - sez. 29.1) Tratto h 4,00 m largh. 2,50 m (sez. 46 - sez. 46.1) Tratto h 3,00 m largh. 2,00 m (sez. 46.1 - sez. 47) RIO - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) FOSSO 1 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) FOSSO 2 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 64 - sez. 64.1)					30,00 20,00 13,00 8,00	5,000 4,000 4,000 3,000	150,00 80,00 52,00 24,00
								5,00 5,00
								4,60 4,60
								2,50 2,50
								3,70 3,70
								5,00 5,00
								2,50
	A R I P O R T A R E							350,10
								53'676'386,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,10		53'676'386,53
	Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3)		5,00		1,000	5,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3)		5,00		1,000	5,00		
	FOSSO 3 - Gabbioni							
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1)		10,00		1,000	10,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1)		10,00		1,000	10,00		
	Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54)		5,50		1,500	8,25		
	Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54)		5,50		1,000	5,50		
	Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63)		7,00		1,500	10,50		
	Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63)		7,00		1,500	10,50		
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64)		4,50		1,500	6,75		
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64)		4,50		1,500	6,75		
	Parziale mq					428,35		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				428,350	-428,35		
	Parziale mq					-428,35		
	Sommano positivi mq					428,35		
	Sommano negativi mq					-428,35		
	SOMMANO mq					0,00	22,550	0,00
5558 / 4386 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Torrente T1 - Gabbioni Tratto h 5,00 m largh. 4,00 m (sez. 25 - sez. 28) *(H/peso=5+0,15) Tratto h 4,00 m largh. 3,50 m (sez. 28 - sez. 29.1) *(H/peso=4+0,15) Tratto h 4,00 m largh. 2,50 m (sez. 46 - sez. 46.1) *(H/peso=4+0,15) Tratto h 3,00 m largh. 2,00 m (sez. 46.1 - sez. 47) *(H/peso=3+,15) RIO - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) FOSSO 1 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) *(H/peso=1,5+0,15) FOSSO 2 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 64 - sez. 64.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) *(H/peso=1,5+0,15) FOSSO 3 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) *(H/peso=2+0,15) Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) *(H/peso=1,5+0,15) Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) *(H/peso=2+,0,15) Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) *(H/peso=2+,0,15)							
	A R I P O R T A R E					489,95		53'676'386,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					489,95		53'676'386,53
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) *(H/peso=2+0,15) Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) *(H/peso=2+0,15)		4,50		2,150	9,68		
			4,50		2,150	9,68		
	Parziale mq					509,31		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					509,310	-509,31	
	Parziale mq					-509,31		
	Sommano positivi mq					509,31		
	Sommano negativi mq					-509,31		
	SOMMANO mq					0,00	3,940	0,00
5559 / 4637 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	1,500		585,00		
	Parziale mq					585,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					585,000	-585,00	
	Parziale mq					-585,00		
	Sommano positivi mq					585,00		
	Sommano negativi mq					-585,00		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
5560 / 4638 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Pareti esterne *(H/peso=0,50+0,12) Pareti interne Base - estremità *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti - estremità *(par.ug.=2*2)	2,00	445,00		0,620	551,80		
		2,00	445,00		0,500	445,00		
		2,00		1,040	0,120	0,25		
		4,00		0,120	0,500	0,24		
	Parziale mq					997,29		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					997,290	-997,29	
	Parziale mq					-997,29		
	Sommano positivi mq					997,29		
	Sommano negativi mq					-997,29		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
5561 / 4647 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	2,000	0,120	93,60		
	Parziale mc					93,60		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					93,600	-93,60	
	A R I P O R T A R E							53'676'386,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							53'676'386,53	
5562 / 4648 PA.PD.038	Parziale mc					-93,60			
	Sommano positivi mc					93,60			
	Sommano negativi mc					-93,60			
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00	
	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Base *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti	2,00	445,00	1,040	0,120	55,54			
			445,00	0,120	0,500	53,40			
	Parziale mc					108,94			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					108,940	-108,94		
	Parziale mc					-108,94			
	Sommano positivi mc					108,94			
Sommano negativi mc					-108,94				
SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00		
5563 / 4703 PA.PE.001	Parziale kg					3'703,82			
	Sommano positivi kg					3'703,82			
	Sommano negativi kg					-3'703,82			
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Base *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti	2,00	445,00	1,040	4,080	1'888,22			
			445,00	0,500	4,080	1'815,60			
	Parziale kg					3'703,82			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3703,820	-3'703,82		
	Parziale kg					-3'703,82			
	Sommano positivi kg					3'703,82			
Sommano negativi kg					-3'703,82				
SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00		
5564 / 4706 PA.PE.001	Parziale kg					3'182,40			
	Sommano positivi kg					3'182,40			
	Sommano negativi kg					-3'182,40			
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	2,000	4,080	3'182,40			
	Parziale kg					3'182,40			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3182,400	-3'182,40		
	Parziale kg					-3'182,40			
	Sommano positivi kg					3'182,40			
	Sommano negativi kg					-3'182,40			
SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00		
	A R I P O R T A R E							53'676'386,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'676'386,53
	OS144 (Cat 422) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5565 / 10862 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Tratta - L = 9,00 ml *(par.ug.=9,80*3) Tratta - L = 7,00 ml Tratta - L = 6,00 ml *(par.ug.=9,80*2) Tratta - L = 9,00 ml *(par.ug.=9,80*3) Tratta - L = 34,00 ml *(par.ug.=9,80*4) Tratta - L = 11,00 ml *(par.ug.=9,80*2) Tratta - L = 23,00 ml *(par.ug.=9,80*3) Tratta - L = 59,00 ml *(par.ug.=9,80*4) Tratta - L = 12,00 ml *(par.ug.=9,80*3) Tratta - L = 9,00 ml *(par.ug.=9,80*2) Tratta - L = 13,00 ml Tratta - L = 15,00 ml *(par.ug.=9,80*4) Tratta - L = 6,00 ml *(par.ug.=9,80*3) Tratta - L = 8,00 ml *(par.ug.=9,80*2) Tratta - L = 4,00 ml Tratta - L = 8,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40 9,80 19,60 29,40 39,20 19,60 29,40 39,20 29,40 19,60 9,80 39,20 29,40 19,60 9,80 29,40 19,60 9,80 29,40	9,00 7,00 6,00 9,00 34,00 11,00 23,00 59,00 12,00 9,00 13,00 15,00 6,00 8,00 4,00 8,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	529,20 137,20 235,20 529,20 2'665,60 431,20 1'352,40 4'625,60 705,60 352,80 254,80 1'176,00 352,80 313,60 78,40 470,40		
	SOMMANO kg					14'210,00	7,770	110'411,70
5566 / 10863 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 7,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 34,00 ml Tratta - L = 11,00 ml Tratta - L = 23,00 ml Tratta - L = 59,00 ml Tratta - L = 12,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 13,00 ml Tratta - L = 15,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 8,00 ml Tratta - L = 4,00 ml Tratta - L = 8,00 ml	3,00 1,00 2,00 3,00 4,00 2,00 3,00 4,00 3,00 2,00 1,00 4,00 3,00 2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 3,00	9,00 7,00 6,00 9,00 34,00 11,00 23,00 59,00 12,00 9,00 13,00 15,00 6,00 8,00 4,00 8,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	54,00 14,00 24,00 54,00 272,00 44,00 138,00 472,00 72,00 36,00 26,00 120,00 36,00 32,00 8,00 48,00		
	SOMMANO mc					1'450,00	29,280	42'456,00
5567 / 10864 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 7,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 34,00 ml Tratta - L = 11,00 ml Tratta - L = 23,00 ml Tratta - L = 59,00 ml		9,00 7,00 6,00 9,00 34,00 11,00 23,00 59,00	6,500 2,500 4,500 6,500 8,500 4,500 6,500 8,500		58,50 17,50 27,00 58,50 289,00 49,50 149,50 501,50		
	A R I P O R T A R E					1'151,00		53'829'254,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'151,00		53'829'254,23
	Tratta - L = 12,00 ml		12,00	6,500		78,00		
	Tratta - L = 9,00 ml		9,00	4,500		40,50		
	Tratta - L = 13,00 ml		13,00	2,500		32,50		
	Tratta - L = 15,00 ml		15,00	8,500		127,50		
	Tratta - L = 6,00 ml		6,00	6,500		39,00		
	Tratta - L = 8,00 ml		8,00	4,500		36,00		
	Tratta - L = 4,00 ml		4,00	2,500		10,00		
	Tratta - L = 8,00 ml		8,00	6,500		52,00		
	SOMMANO mq					1'566,50	30,710	48'107,22
5568 / 10865 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata							
	Tratta - L = 9,00 ml		9,00	8,000		72,00		
	Tratta - L = 7,00 ml		7,00	4,000		28,00		
	Tratta - L = 6,00 ml		6,00	6,000		36,00		
	Tratta - L = 9,00 ml		9,00	8,000		72,00		
	Tratta - L = 34,00 ml		34,00	10,000		340,00		
	Tratta - L = 11,00 ml		11,00	6,000		66,00		
	Tratta - L = 23,00 ml		23,00	8,000		184,00		
	Tratta - L = 59,00 ml		59,00	10,000		590,00		
	Tratta - L = 12,00 ml		12,00	8,000		96,00		
	Tratta - L = 9,00 ml		9,00	6,000		54,00		
	Tratta - L = 13,00 ml		13,00	4,000		52,00		
	Tratta - L = 15,00 ml		15,00	10,000		150,00		
	Tratta - L = 6,00 ml		6,00	8,000		48,00		
	Tratta - L = 8,00 ml		8,00	6,000		48,00		
	Tratta - L = 4,00 ml		4,00	4,000		16,00		
	Tratta - L = 8,00 ml		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO mq					1'916,00	4,140	7'932,24
	OS101_VAR (Cat 426) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5569 / 9559 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80			1305,370	12'792,63		
	SOMMANO kg					12'792,63	7,770	99'398,74
5570 / 9560 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata (Q.tà da tabulato)				1305,370	1'305,37		
	SOMMANO mc					1'305,37	29,280	38'221,23
5571 / 9561 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata							
	A R I P O R T A R E							54'022'913,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'022'913,66
	Tratto 1 *(lung.=80,9+8,11) Tratto 2		89,01 107,90	7,250 5,250		645,32 566,48		
	SOMMANO mq					1'211,80	30,710	37'214,38
5572 / 9562 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata (Q.tà da tabulato) Drenaggio (Q.tà da tabulato)				1798,640 1530,980	1'798,64 1'530,98		
	SOMMANO mq					3'329,62	4,140	13'784,63
5573 / 9568 R.A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate (Q.tà da tabulato)				198,230	198,23		
	SOMMANO mc					198,23	26,410	5'235,25
5574 / 9569 R.F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate (Q.tà da tabulato) *(H/peso=198,23/0,3)				660,767	660,77		
	SOMMANO mq					660,77	1,460	964,72
	SI05_VAR - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 427) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5575 / 10723 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Protezione spondale alveo con materassi reno - spessore 30 cm (4,60 kg/mq)	4,60 4,60 4,60 4,60	10,00 35,00 120,00 27,00	15,000 15,000 21,000 21,000		690,00 2'415,00 11'592,00 2'608,20		
	SOMMANO kg					17'305,20	12,560	217'353,31
5576 / 10724 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Protezione spondale alveo con materassi reno		10,00 35,00 120,00 27,00	10,000 7,000 21,000 21,000	0,300 0,300 0,300 0,300	30,00 73,50 756,00 170,10		
	SOMMANO mc					1'029,60	29,280	30'146,69
5577 / 10725	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							54'327'612,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'327'612,64
R.PA.PD.031	TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Protezione spondale alveo con materassi reno		10,00 35,00 120,00 27,00	11,000 8,000 22,000 22,000		110,00 280,00 2'640,00 594,00		
	SOMMANO mq					3'624,00	4,140	15'003,36
5578 / 10726 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Protezione spondale con gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2)	19,60 19,60 9,80	12,00 12,00 12,00	2,000 1,000 8,000	1,000 1,000 0,500	470,40 235,20 470,40		
	Tratto sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)	19,60 58,80 9,80	12,00 12,00 12,00	2,000 1,000 16,000	1,000 1,000 0,500	470,40 705,60 940,80		
	(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)	19,60 58,80	112,00 112,00	2,000 1,000	1,000 1,000	4'390,40 6'585,60		
	(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)	19,60 58,80	112,00 112,00	16,000 2,000	0,500 1,000	8'780,80 1'450,40		
	(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)	19,60 58,80	37,00 37,00	2,000 1,000	1,000 1,000	2'175,60 2'900,80		
	SOMMANO kg					29'576,40	7,770	229'808,63
5579 / 10727 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Protezione spondale con gabbioni							
	Tratto sezione tipologica "C"	2,00 4,00 1,00	12,00 12,00 12,00	2,000 1,000 8,000	1,000 1,000 0,500	48,00 48,00 48,00		
	Tratto sezione tipologica "B"	2,00 4,00 1,00 2,00 6,00 1,00 2,00 6,00 1,00	12,00 12,00 12,00 112,00 112,00 112,00 37,00 37,00 37,00	2,000 1,000 16,000 2,000 1,000 16,000 2,000 1,000 16,000	1,000 1,000 0,500 1,000 1,000 0,500 1,000 1,000 0,500	48,00 48,00 96,00 448,00 672,00 896,00 148,00 222,00 296,00		
	SOMMANO mc					3'018,00	29,280	88'367,04
5580 / 10728 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Protezione spondale con gabbioni		12,00		7,000	84,00		
	Tratto sezione tipologica "C"		12,00		7,000	84,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		54'660'791,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		54'660'791,67
	Tratto sezione tipologica "B"		12,00		8,000	96,00		
			12,00		9,000	108,00		
			12,00		16,000	192,00		
			112,00		9,000	1'008,00		
			112,00		16,000	1'792,00		
			37,00		9,000	333,00		
			37,00		16,000	592,00		
	SOMMANO mq					4'205,00	30,710	129'135,55
5581 / 10729 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Protezione spondale con gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "C"		12,00		16,000	192,00		
	Tratto sezione tipologica "B"		12,00		26,000	312,00		
			112,00		26,000	2'912,00		
			37,00		26,000	962,00		
	SOMMANO mq					4'378,00	4,140	18'124,92
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5582 / 9976 R.A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate	1727,61			0,300	518,28		
	SOMMANO mc					518,28	26,410	13'687,77
5583 / 9977 R.F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate				1727,610	1'727,61		
	SOMMANO mq					1'727,61	1,460	2'522,31
	CO0Q - Mitigazione ambientale (SbCat 47)							
5584 / 9982 R.A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Rinverdimento sede stradale abbandonata	1050,00			0,500	525,00		
	SOMMANO mc					525,00	26,410	13'865,25
5585 / 9983 R.F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rinverdimento sede stradale abbandonata				1050,000	1'050,00		
	A R I P O R T A R E					1'050,00		54'838'127,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'050,00		54'838'127,47
	SOMMANO mq					1'050,00	1,460	1'533,00
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5586 / 10006 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate	572,87			0,300	171,86		
	SOMMANO mc					171,86	20,440	3'512,82
5587 / 10007 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate				582,870	582,87		
	SOMMANO mq					582,87	1,100	641,16
	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257 (Cat 443) OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5588 / 10640 R.B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Dreni suborizzontali	28,00	30,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	24,390	20'487,60
5589 / 10641 R.E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Dreni suborizzontali	28,00	30,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	6,090	5'115,60
5590 / 10653 R.E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Dreni suborizzontali	28,00	30,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	1,320	1'108,80
5591 / 10654 R.PA.PED.1 10	PERFORAZIONE ORIZZONTALE DIREZIONATA - DIMETRO ESTERNO FINO A 200 MM. Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata sen ... debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. Diametro esterno fino a 200 mm. TOC		2040,00			2'040,00		
	SOMMANO ml					2'040,00	225,810	460'652,40
	A R I P O R T A R E							55'331'178,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'331'178,85
5592 / 10655 R.PA.PED.1 11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DRENANTE IN HDPE - DIAMETRO ESTERNO 110 MM. Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densit ... ezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. Diametro esterno di 110 mm. TOC		2040,00			2'040,00		
	SOMMANO ml					2'040,00	6,770	13'810,80
5593 / 10656 R.E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Convogliamento tubo di drenaggio a mezzo tubo *(par.ug.=28+13)	41,00	1,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	16,730	685,93
5594 / 10657 R.NP.CMC.3 8	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TOC					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	213,430	2'774,59
5595 / 10658 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TOC	13,00	0,80	0,800		8,32		
	SOMMANO mq					8,32	126,570	1'053,06
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
5596 / 8720 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00		62,00 85,00	0,300 0,300	1,000 2,000	18,60 51,00		
	SOMMANO mc					69,60	6,100	424,56
5597 / 8721 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 A detrarre quantità di cui all'articolo A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		6,50	0,020	69,600	9,05		
	A R I P O R T A R E					9,05		55'349'927,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,05		55'349'927,79
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40 12,60 12,60 2,80	0,016 0,007 0,055 0,529	69,600 69,600 69,600 69,600	38,31 6,14 48,23 103,09		
	SOMMANO mcxkm					204,82	0,200	40,96
5598 / 8722 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsio ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 Quantità eseguita e contabilizzata Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00	2,00	62,00 85,00			62,00 170,00		
	SOMMANO ml					232,00	93,900	21'784,80
5599 / 8723 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5600 / 8724 PA.PE.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201	1,00	1,10	1,100		1,21		
	SOMMANO mq					1,21	163,130	197,39
5601 / 8725 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Quantità eseguita e contabilizzata Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201 tubo di scarico		66,30			66,30		
	SOMMANO ml					66,30	25,380	1'682,69
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
5602 / 1590 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante da predisporre alla base della bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx - da pk 15+330 a pk 15+540 lato dx - da pk 15+590 a pk 15+680 lato sx		160,00 210,00 90,00			160,00 210,00 90,00		
	A R I P O R T A R E					460,00		55'374'074,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					460,00		55'374'074,54
	SOMMANO ml					460,00	15,150	6'969,00
5603 / 1591 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Strato geotessile con funzione separazione/filtro da predisporre sulla bonifica</p> <p>in prossimità OS99</p> <p>- da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx</p>		160,00		40,000	6'400,00		
	SOMMANO mq					6'400,00	3,940	25'216,00
	<p>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</p> <p>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</p>							
5604 / 11765 R.PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50</p> <p>FT1_P30_03</p>		62,00		0,210	13,02		
	SOMMANO mc					13,02	176,820	2'302,20
5605 / 11766 R.PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50</p> <p>rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)</p> <p>FT1_P30_03</p>		62,00	1,960	4,080	495,80		
	SOMMANO kg					495,80	1,120	555,30
5606 / 11767 R.B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50</p> <p>FT1_P30_03</p>		62,00	1,900		117,80		
	SOMMANO mq					117,80	14,660	1'726,95
	<p>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</p>							
5607 / 1624 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Rampa 6</p> <p>Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro esistente da mantenere</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>		405,05			405,05		
	SOMMANO ml					405,05	47,180	19'110,26
	A R I P O R T A R E							55'429'954,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'429'954,25
5608 / 8406 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - Rampa 6		405,05			405,05		
	SOMMANO ml					405,05	15,150	6'136,51
CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
5609 / 5050 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TSCA 80b TSCA 80c		3,00 2,00			3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	440,910	2'204,55
5610 / 5051 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA 80b griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(par.ug.=4,00*3) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso al pozzetto di monte (tondo ø10/150) *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) TSCA 80c griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(par.ug.=4*2) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso al pozzetto di monte (tondo ø10/150) *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	3,00 12,00 12,00	1,60 1,60 1,16	1,600 1,600	60,900 4,560 0,617	467,71 87,55 8,59		
	SOMMANO kg					942,62	4,370	4'119,25
5611 / 5052 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA 80b TSCA 80b		27,00 20,00			27,00 20,00		
	SOMMANO ml					47,00	18,060	848,82
SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)								
SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)								
5612 / 8880 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguite ed in parte contabilizzate Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Materiale drenante Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Materiale drenante (Si allibra Q.tà prevista)		212,03 250,93			212,03 250,93		
	SOMMANO mc					462,96	13,630	6'310,14
5613 / 8881	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							55'449'573,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'449'573,52
PA.PD.030	TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Quantità eseguite ed in parte contabilizzate Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Geotessile Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Geotessile (Si allibra Q.tà prevista)		839,08			839,08		
			743,14			743,14		
	SOMMANO mq					1'582,22	1,930	3'053,68
5614 / 8882 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite ed in parte contabilizzate Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Tubo drenante Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Tubo drenante		163,97			163,97		
			117,34			117,34		
	SOMMANO ml					281,31	15,150	4'261,85
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5615 / 1638 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Tubazione in cls Ø 800		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	18,060	379,26
5616 / 1639 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Rinfiacco in cls tubazione di scarico a detrarre tubazione *(H/peso=0,65^2*3,14) Cls sottofondo pozzetto in c.a.		20,80	1,700	1,700	60,11		
			20,70		1,327	-27,47		
			2,10	2,100	0,100	0,44		
	Sommano positivi mc					60,55		
	Sommano negativi mc					-27,47		
	SOMMANO mc					33,08	73,060	2'416,82
5617 / 1640 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. platea pareti *(lung.=1,90+1,50) a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)		1,90	1,900	0,200	0,72		
		2,00	3,40	0,200	3,200	4,35		
		2,00	1,00	0,200	0,500	-0,20		
				0,200	0,785	-0,16		
	Sommano positivi mc					5,07		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					4,71	89,240	420,32
	A R I P O R T A R E							55'460'105,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'460'105,45
5618 / 1641 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Vedi voce n° 1640 [mc 4.71]					4,71		
	SOMMANO mc					4,71	12,800	60,29
5619 / 1642 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		1,60	1,600	60,900	155,90		
		4,00	1,60		4,560	29,18		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
	SOMMANO kg					189,37	4,370	827,55
5620 / 4518 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. platea pareti	4,00	1,90		0,200	1,52		
		4,00	1,90		3,200	24,32		
		4,00	1,50		3,200	19,20		
	a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	4,00	1,00		0,500	-2,00		
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)	2,00			0,785	-1,57		
	Sommano positivi mq					45,04		
	Sommano negativi mq					-3,57		
	SOMMANO mq					41,47	15,610	647,35
5621 / 4652 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. Vedi voce n° 42 [mc 4.71]	4,71			70,000	329,70		
	SOMMANO kg					329,70	1,010	333,00
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
5622 / 3332 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03		186,00			186,00		
	Speroni drenante	16,00	6,00			96,00		
	A R I P O R T A R E					282,00		55'461'973,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					282,00		55'461'973,64
	SOMMANO ml					282,00	15,150	4'272,30
5623 / 5749 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		350,00		0,350	122,50		
			50,00		0,031	-1,55		
	Sommano positivi mc					122,50		
	Sommano negativi mc					-1,55		
	SOMMANO mc					120,95	23,150	2'799,99
5624 / 5750 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) Materassino drenante rotatoria 1 (perimetro area da cad 85,00 m)	2,00	350,00			700,00		
			85,00		0,350	29,75		
	SOMMANO mq					729,75	3,940	2'875,22
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5625 / 11771 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT1_SV11_01		60,00		0,210	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	176,820	2'227,93
5626 / 11772 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT1_SV11_01		60,00	1,960	4,080	479,81		
	SOMMANO kg					479,81	1,120	537,39
5627 / 11773 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT1_SV11_01		60,00	1,900		114,00		
	SOMMANO mq					114,00	14,660	1'671,24
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5628 / 969	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA							
	A R I P O R T A R E							55'476'357,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'476'357,71
E.3.04	EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 08	0,70	212,00			148,40		
	SOMMANO ml					148,40	14,920	2'214,13
5629 / 979 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta di scarico TACC 26 e muro OS60		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	47,180	2'123,10
5630 / 8910 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Cunette magrone		281,40 29,56	0,500 0,500	0,100 0,100	14,07 1,48		
	SOMMANO mc					15,55	73,060	1'136,08
5631 / 8911 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Quantità eseguite e contabilizzate Cunette		281,40 29,56			281,40 29,56		
	SOMMANO m					310,96	31,160	9'689,51
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5632 / 8912 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Quantità eseguite e contabilizzate Idraulica sotto cunette (lung.=12,42+12,53+12,30+12,10+12,50+16,10+9,05)		87,00			87,00		
	SOMMANO ml					87,00	27,730	2'412,51
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5633 / 8913 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetti idraulica		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
	A R I P O R T A R E							55'495'010,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'495'010,69
5634 / 8914 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Pozzetti idraulica</p>		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	203,870	1'427,09
5635 / 8915 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Verbale di pesatura nr. 11</p> <p>catidoie raccolta acque 60x60 42,80 kg/cad.</p>		7,00		42,800	299,60		
	SOMMANO kg					299,60	4,370	1'309,25
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5636 / 4708 PA.PED.052	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco.</p> <p>DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.</p> <p>TACC 18</p> <p>TACC 20</p> <p>TACC 22</p> <p>TACC 23</p> <p>TACC 24</p> <p>TACC 25</p> <p>TACC 26</p>		60,80			60,80		
	SOMMANO m					130,50	50,760	6'624,18
5637 / 4709 PA.PED.043	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ...</p> <p>Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>TACC 18</p> <p>TACC 20</p> <p>TACC 22</p> <p>TACC 23</p> <p>TACC 24</p> <p>TACC 25</p> <p>TACC 26</p>		60,80	1,950		118,56		
	SOMMANO mq					254,48	163,130	41'513,32
5638 / 4712 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Soletta di testa</p> <p>TACC 18</p> <p>TACC 20</p>		60,80	1,950	0,100	11,86		
			12,55	1,950	0,100	2,45		
	A R I P O R T A R E					14,31		55'545'884,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,31		55'545'884,53
	TACC 22		10,70	1,950	0,100	2,09		
	TACC 23		10,90	1,950	0,100	2,13		
	TACC 24		13,20	1,950	0,100	2,57		
	TACC 25		8,75	1,950	0,100	1,71		
	TACC 26		13,60	1,950	0,100	2,65		
	SOMMANO mc					25,46	73,060	1'860,11
5639 / 4713 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 18	2,00	60,80		0,100	12,16		
	TACC 18	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 20	2,00	12,55		0,100	2,51		
	TACC 20	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 22	2,00	10,70		0,100	2,14		
	TACC 22	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 23	2,00	10,90		0,100	2,18		
	TACC 23	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 24	2,00	13,20		0,100	2,64		
	TACC 24	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 25	2,00	8,75		0,100	1,75		
	TACC 25	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 26	2,00	13,60		0,100	2,72		
	TACC 26	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					28,83	15,610	450,04
5640 / 4714 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 18		60,80	1,950	4,080	483,72		
	TACC 20		12,55	1,950	4,080	99,85		
	TACC 22		10,70	1,950	4,080	85,13		
	TACC 23		10,90	1,950	4,080	86,72		
	TACC 24		13,20	1,950	4,080	105,02		
	TACC 25		8,75	1,950	4,080	69,62		
	TACC 26		13,60	1,950	4,080	108,20		
	SOMMANO kg					1'038,26	1,010	1'048,64
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5641 / 6992 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC09_01		70,90		0,210	14,89		
	FT2_SEC09_02		236,60		0,210	49,69		
	FT2_SEC09_03		150,60		0,210	31,63		
	FT2_SEC09_07		78,30		0,210	16,44		
	FT2_SEC09_08		110,30		0,210	23,16		
	SOMMANO mc					135,81	161,290	21'904,79
5642 / 6993 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							55'571'148,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'616'516,04
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5648 / 4716 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95			8,90 8,90 5,95 7,95		
	SOMMANO m					31,70	50,760	1'609,09
5649 / 4717 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95	1,900 1,900 1,900 1,900		16,91 16,91 11,31 15,11		
	SOMMANO mq					60,24	163,130	9'826,95
5650 / 4720 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,74 1,74 1,16 1,55		
	SOMMANO mc					6,19	73,060	452,24
5651 / 4721 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 27 TACC 27 TACC 28 TACC 28 TACC 29 TACC 29 TACC 30 TACC 30	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,90 8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,78 0,39 1,78 0,39 1,19 0,39 1,59 0,39		
	SOMMANO mq					7,90	15,610	123,32
5652 / 4722 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 27 TACC 28 TACC 29		8,90 8,90 5,95	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	70,81 70,81 47,34		
	A R I P O R T A R E					188,96		55'628'527,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,96		55'628'527,64
	TACC 30		7,95	1,950	4,080	63,25		
	SOMMANO kg					252,21	1,010	254,73
5653 / 11815 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 27.A TACC 27.B		8,00 8,00			8,00 8,00		
	SOMMANO m					16,00	50,610	809,76
5654 / 11816 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 27.A TACC 27.B		8,00 8,00	1,950 1,950		15,60 15,60		
	SOMMANO mq					31,20	126,570	3'948,98
5655 / 11817 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 27.A TACC 27.B		8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100	1,56 1,56		
	SOMMANO mc					3,12	92,100	287,35
5656 / 11818 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 27.A TACC 27.A TACC 27.B TACC 27.B	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 0,39 1,60 0,39		
	SOMMANO mq					3,98	14,660	58,35
5657 / 11819 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 27.A TACC 27.B		8,00 8,00	1,950 1,950	4,080 4,080	63,65 63,65		
	SOMMANO kg					127,30	1,120	142,58
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5658 / 11376	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO							
	A R I P O R T A R E							55'634'029,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'634'029,39
PA.PD.038	CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10		0,120	22,33		
	SOMMANO mc					22,33	161,290	3'601,61
5659 / 11377 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10	1,150	4,080	873,18		
	SOMMANO kg					873,18	1,010	881,91
5660 / 11378 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10	0,950		176,80		
	SOMMANO mq					176,80	15,610	2'759,85
5661 / 11379 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90		0,210 0,210 0,210 0,210	63,97 27,70 74,55 61,72		
	SOMMANO mc					227,94	161,290	36'764,44
5662 / 11380 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	2'435,83 1'054,78 2'838,86 2'350,26		
	SOMMANO kg					8'679,73	1,010	8'766,53
5663 / 11381 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90	1,900 1,900 1,900 1,900		578,74 250,61 674,50 558,41		
	SOMMANO mq					2'062,26	15,610	32'191,88
	A R I P O R T A R E							55'718'995,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'718'995,61
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5664 / 11241 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		654,00			654,00		
	SOMMANO ml					654,00	14,920	9'757,68
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5665 / 11328 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico materassione drenante sezione C - C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
5666 / 11329 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Copertura pozzetto di scarico materassione drenante sezione C - C1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5667 / 11330 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1		6,16 9,00 5,80			6,16 9,00 5,80		
	SOMMANO ml					20,96	27,730	581,22
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5668 / 11345 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B		6,90 8,25 9,00 11,30			6,90 8,25 9,00 11,30		
	SOMMANO m					35,45	50,760	1'799,44
5669 / 11346 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 31 TACC 32 TACC 33		6,90 8,25 9,00	1,900 1,900 1,900		13,11 15,68 17,10		
	A R I P O R T A R E					45,89		55'731'667,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,89		55'731'667,53
	TACC 36B		11,30	1,900		21,47		
	SOMMANO mq					67,36	163,130	10'988,44
5670 / 11349 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 31		6,90	1,950	0,100	1,35		
	TACC 32		8,25	1,950	0,100	1,61		
	TACC 33		9,00	1,950	0,100	1,76		
	TACC 36B		11,30	1,950	0,100	2,20		
	SOMMANO mc					6,92	73,060	505,58
5671 / 11350 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 31	2,00	6,90		0,100	1,38		
	TACC 31	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 32	2,00	8,25		0,100	1,65		
	TACC 32	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 33	2,00	9,00		0,100	1,80		
	TACC 33	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 36B	2,00	11,30		0,100	2,26		
	TACC 36B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					8,65	15,610	135,03
5672 / 11351 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 31		6,90	1,950	4,080	54,90		
	TACC 32		8,25	1,950	4,080	65,64		
	TACC 33		9,00	1,950	4,080	71,60		
	TACC 36B		11,30	1,950	4,080	89,90		
	SOMMANO kg					282,04	1,010	284,86
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5673 / 6995 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC12_01		276,20		0,210	58,00		
	FT2_SEC12_02		62,30		0,210	13,08		
	FT2_SEC12_03		231,50		0,210	48,62		
	SOMMANO mc					119,70	161,290	19'306,41
5674 / 6996 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							55'762'887,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'762'887,85
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	2'208,72 498,20 1'851,26		
	SOMMANO kg					4'558,18	1,010	4'603,76
5675 / 6997 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50	1,900 1,900 1,900		524,78 118,37 439,85		
	SOMMANO mq					1'083,00	15,610	16'905,63
5676 / 7089 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC12_04		374,50			374,50		
	SOMMANO m					374,50	42,270	15'830,12
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5677 / 1031 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	14,920	746,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5678 / 4724 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 34		10,90			10,90		
	SOMMANO m					10,90	50,760	553,28
5679 / 4725 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 34		10,90	1,950		21,26		
	SOMMANO mq					21,26	163,130	3'468,14
5680 / 4728 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							55'804'994,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'804'994,78
	CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 34		10,90	1,950	0,100	2,13		
	SOMMANO mc					2,13	73,060	155,62
5681 / 4729 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 34 TACC 34	2,00 2,00	10,90	1,950	0,100 0,100	2,18 0,39		
	SOMMANO mq					2,57	15,610	40,12
5682 / 4730 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 34		10,90	1,950	4,080	86,72		
	SOMMANO kg					86,72	1,010	87,59
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5683 / 11225 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60		0,210 0,210 0,210	29,09 67,35 23,23		
	SOMMANO mc					119,67	161,290	19'301,57
5684 / 11226 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'107,56 2'564,57 884,45		
	SOMMANO kg					4'556,58	1,010	4'602,15
5685 / 11227 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60	1,900 1,900 1,900		263,15 609,33 210,14		
	A R I P O R T A R E					1'082,62		55'829'181,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'082,62		55'829'181,83
	SOMMANO mq					1'082,62	15,610	16'899,70
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5686 / 11170 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	14,920	2'088,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5687 / 11169 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta 25x25		12,50			12,50		
	SOMMANO ml					12,50	53,010	662,63
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5688 / 11167 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta canaletta 25x25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
	CO0L - Solette (SbCat 43)							
5689 / 11168 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta canaletta 25x25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5690 / 11198 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75			5,80 11,75		
	SOMMANO m					17,55	50,760	890,84
	CO0A - Solette (SbCat 43)							
5691 / 11199 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950		11,31 22,91		
	A R I P O R T A R E					34,22		55'850'368,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,22		55'850'368,58
	SOMMANO mq					34,22	163,130	5'582,31
5692 / 11202 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,100 0,100	1,13 2,29		
	SOMMANO mc					3,42	73,060	249,87
5693 / 11203 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 36 TACC 36 TACC 36A TACC 36A	2,00 2,00 2,00 2,00	5,80 11,75	 1,950 1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	1,16 0,39 2,35 0,39		
	SOMMANO mq					4,29	15,610	66,97
5694 / 11204 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	4,080 4,080	46,14 93,48		
	SOMMANO kg					139,62	1,010	141,02
5695 / 11206 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,5)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	2,00	9,00 9,00 2,10	1,700 1,700	1,700 0,785 0,100	26,01 -7,07 0,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26,89 -7,07		
	SOMMANO mc					19,82	73,060	1'448,05
5696 / 11207 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 35		9,00	1,700	6,370	97,46		
	SOMMANO kg					97,46	1,010	98,43
5697 / 11208 PA.PED.127	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1200 - SN8. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corr ... 1 letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 1200 mm - D interno di 1030 mm							
	A R I P O R T A R E							55'857'955,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'857'955,23
	TACC 35		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	311,200	2'800,80
5698 / 11209 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5699 / 11210 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 35	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
5700 / 11810 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 36.B		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	50,610	506,10
5701 / 11811 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 36.B		10,00	1,950		19,50		
	SOMMANO mq					19,50	126,570	2'468,12
5702 / 11812 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 36.B		10,00	1,950	0,100	1,95		
	SOMMANO mc					1,95	92,100	179,60
5703 / 11813 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 36.B TACC 36.B	2,00 2,00	10,00	1,950	0,100 0,100	2,00 0,39		
	SOMMANO mq					2,39	14,660	35,04
5704 / 11814 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							55'867'016,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'867'016,57
	<p>alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 36.B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,00	1,950	4,080	79,56		
						79,56	1,120	89,11
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5705 / 6965 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		479,60		0,120	57,55		
						57,55	161,290	9'282,24
5706 / 6966 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		479,60	1,150	4,080	2'250,28		
						2'250,28	1,010	2'272,78
5707 / 6967 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		479,60	0,950		455,62		
						455,62	15,610	7'112,23
5708 / 6998 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		151,80 138,00		0,210 0,210	31,88 28,98		
						60,86	161,290	9'816,11
5709 / 6999 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		151,80 138,00	1,960 1,960	4,080 4,080	1'213,91 1'103,56		
						2'317,47	1,010	2'340,64
5710 / 7000 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p>							
	A R I P O R T A R E							55'897'929,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'897'929,68
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00	1,900 1,900		288,42 262,20		
	SOMMANO mq					550,62	15,610	8'595,18
5711 / 7091 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04		66,60 30,10			66,60 30,10		
	SOMMANO m					96,70	42,270	4'087,51
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5712 / 1466 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14		131,00			131,00		
	SOMMANO ml					131,00	14,920	1'954,52
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5713 / 4731 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30			12,60 11,80 12,40 13,70 5,30		
	SOMMANO m					55,80	50,760	2'832,41
5714 / 4732 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		24,57 23,01 24,18 26,72 10,34		
	SOMMANO mq					108,82	163,130	17'751,81
5715 / 4733 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 37		12,60	1,950	0,100	2,46		
	A R I P O R T A R E					2,46		55'933'151,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,46		55'933'151,11
	TACC 38		11,80	1,950	0,100	2,30		
	TACC 39		12,40	1,950	0,100	2,42		
	TACC 40		13,70	1,950	0,100	2,67		
	TACC 43		5,30	1,950	0,100	1,03		
	SOMMANO mc					10,88	73,060	794,89
5716 / 4734 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 37	2,00	12,60		0,100	2,52		
	TACC 37	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 38	2,00	11,80		0,100	2,36		
	TACC 38	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 39	2,00	12,40		0,100	2,48		
	TACC 39	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 40	2,00	13,70		0,100	2,74		
	TACC 40	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 43	2,00	5,30		0,100	1,06		
	TACC 43	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					13,11	15,610	204,65
5717 / 4735 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 37		12,60	1,950	4,080	100,25		
	TACC 38		11,80	1,950	4,080	93,88		
	TACC 39		12,40	1,950	4,080	98,65		
	TACC 40		13,70	1,950	4,080	109,00		
	TACC 43		5,30	1,950	4,080	42,17		
	SOMMANO kg					443,95	1,010	448,39
5718 / 5021 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 41		10,75	1,400	1,400	21,07		
	TACC 45		9,45	1,400	1,400	18,52		
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=10,75+9,45)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)		20,20		0,502	-10,14		
	Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	3,00	2,10	2,100	0,100	1,32		
	Sommano positivi mc					40,91		
	Sommano negativi mc					-10,14		
	SOMMANO mc					30,77	73,060	2'248,06
5719 / 5022 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	TACC 41		10,75	1,400	6,370	95,87		
	TACC 45		9,45	1,400	6,370	84,28		
	SOMMANO kg					180,15	1,010	181,95
5720 / 5023	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.							
	A R I P O R T A R E							55'937'029,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'937'029,05
PA.PE.004	Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 41 TACC 45		10,75 9,45			10,75 9,45		
	SOMMANO ml					20,20	18,060	364,81
5721 / 5024 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
5722 / 5025 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 41 TACC 45	2,00 1,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 137,03		
	SOMMANO kg					411,08	4,370	1'796,42
5723 / 6811 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Viab. sec. 14A Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50			17,50		
	SOMMANO ml					17,50	18,060	316,05
5724 / 6812 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viab. sec. 14A Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,4)^2)$		17,50			42,00 11,200 0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,00 -19,99		
	SOMMANO mc					22,01	73,060	1'608,05
5725 / 6813 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Viab. sec. 14A Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5726 / 6814 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							55'944'366,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'944'366,41
	parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viab. sec. 14A Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
5727 / 6815 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viab. sec. 14A Rinfiango per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,5)^2)		16,00 16,00	2,000	1,000 0,785	32,00 -12,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,00 -12,56		
	SOMMANO mc					19,44	73,060	1'420,29
5728 / 6816 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Viab. sec. 14A Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5729 / 6817 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viab. sec. 14A Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5730 / 6980 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04		166,50 92,50 109,00		0,210 0,210 0,210	34,97 19,43 22,89		
	SOMMANO mc					77,29	161,290	12'466,10
5731 / 6981 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							55'961'590,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'961'590,61
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04		166,50 92,50 109,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'331,47 739,70 871,65		
	SOMMANO kg					2'942,82	1,010	2'972,25
5732 / 6982 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04		166,50 92,50 109,00	1,900 1,900 1,900		316,35 175,75 207,10		
	SOMMANO mq					699,20	15,610	10'914,51
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
5733 / 7001 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	63,48 32,63 74,28 18,73 19,03 13,67		
	SOMMANO mc					221,82	161,290	35'777,35
5734 / 7002 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	2'417,43 1'242,70 2'828,47 713,31 724,51 520,59		
	SOMMANO kg					8'447,01	1,010	8'531,48
5735 / 7003 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		574,37 295,26 672,03 169,48 172,14 123,69		
	SOMMANO mq					2'006,97	15,610	31'328,80
	A R I P O R T A R E							56'051'115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'051'115,00
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5736 / 1223 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	14,920	1'417,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5737 / 4737 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 50A		12,30			12,30		
	SOMMANO m					12,30	50,760	624,35
5738 / 4738 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 50A		12,30	1,950		23,99		
	SOMMANO mq					23,99	163,130	3'913,49
5739 / 4741 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 50A		12,30	1,950	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
5740 / 4742 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 50A TACC 50A	2,00 2,00	12,30	1,950	0,100 0,100	2,46 0,39		
	SOMMANO mq					2,85	15,610	44,49
5741 / 4743 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 50A		12,30	1,950	4,080	97,86		
	SOMMANO kg					97,86	1,010	98,84
5742 / 4993 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							56'057'388,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'057'388,91
	Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49 A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,75+5,90+7,65)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		5,75 5,90 7,65 19,30	1,030 1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 1,030 0,100	6,10 6,26 8,12 -6,02 1,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,66 -6,02		
	SOMMANO mc					15,64	73,060	1'142,66
5743 / 4994 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 46 TACC 47 TACC 49		5,75 5,90 7,65	1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370	37,73 38,71 50,19		
	SOMMANO kg					126,63	1,010	127,90
5744 / 4995 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 46 TACC 47 TACC 49		5,75 5,90 7,65			5,75 5,90 7,65		
	SOMMANO ml					19,30	145,100	2'800,43
5745 / 4996 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
5746 / 4997 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 46 TACC 47 TACC 49	2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	60,900 60,900 60,900	121,80 121,80 121,80		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
5747 / 4999 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48		7,95 5,60 3,50	1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400	15,58 10,98 6,86		
	A R I P O R T A R E					33,42		56'065'702,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,42		56'065'702,16
	TACC 50 A detrarre ingombro tubo *(lung.=7,95+5,60+3,50+8,25)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		8,25	1,400	1,400	16,17		
			25,30		0,502	-12,70		
		8,00	2,10	2,100	0,100	3,53		
	Sommano positivi mc					53,12		
	Sommano negativi mc					-12,70		
	SOMMANO mc					40,42	73,060	2'953,09
5748 / 5000 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50		7,95	1,400	6,370	70,90		
			5,60	1,400	6,370	49,94		
			3,50	1,400	6,370	31,21		
			8,25	1,400	6,370	73,57		
	SOMMANO kg					225,62	1,010	227,88
5749 / 5001 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50		7,95			7,95		
			5,60			5,60		
			3,50			3,50		
			8,25			8,25		
	SOMMANO ml					25,30	18,060	456,92
5750 / 5002 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50					2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					8,00	937,040	7'496,32
5751 / 5003 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
		2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
		2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
		2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					1'096,20	4,370	4'790,39
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5752 / 7004 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA							
	A R I P O R T A R E							56'081'626,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							56'081'626,76	
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03 SOMMANO mc		56,90 79,00 108,30		0,210 0,210 0,210	11,95 16,59 22,74	51,28	161,290	8'270,95
5753 / 7005 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03 SOMMANO kg		56,90 79,00 108,30	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	455,02 631,75 866,05	1'952,82	1,010	1'972,35
5754 / 7006 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03 SOMMANO mq		56,90 79,00 108,30	1,900 1,900 1,900		108,11 150,10 205,77	463,98	15,610	7'242,73
	CO0G - Cunette (SbCat 40)								
5755 / 1142 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml		100,00			100,00	100,00	14,920	1'492,00
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)								
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
5756 / 7007 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC18_01 SOMMANO mc		164,00		0,210	34,44	34,44	161,290	5'554,83
5757 / 7008 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC18_01		164,00	1,960	4,080	1'311,48			
	A R I P O R T A R E					1'311,48			56'106'159,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'311,48		56'106'159,62
	SOMMANO kg					1'311,48	1,010	1'324,59
5758 / 7009 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC18_01		164,00	1,900		311,60		
	SOMMANO mq					311,60	15,610	4'864,08
5759 / 7093 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC18_02 FT2_SEC18_03		81,70 80,20			81,70 80,20		
	SOMMANO m					161,90	42,270	6'843,51
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5760 / 1503 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	14,920	656,48
5761 / 1512 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso *(lung.=0,1+115,00+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		115,20	0,600	0,100	6,91		
	SOMMANO mc					6,91	73,060	504,84
5762 / 1513 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	31,160	3'583,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5763 / 1504 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Idraulica di linea		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	27,730	1'663,80
	A R I P O R T A R E							56'125'600,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'125'600,32
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5764 / 1505 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie C250 60x60	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5765 / 4745 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00			6,35 7,10 14,00		
	SOMMANO m					27,45	50,760	1'393,36
5766 / 4746 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950		12,38 13,85 27,30		
	SOMMANO mq					53,53	163,130	8'732,35
5767 / 4749 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,24 1,38 2,73		
	SOMMANO mc					5,35	73,060	390,87
5768 / 4750 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 51 TACC 51 TACC 52 TACC 52 TACC 53 TACC 53	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,35 7,10 14,00	 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,27 0,39 1,42 0,39 2,80 0,39		
	SOMMANO mq					6,66	15,610	103,96
5769 / 4751 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa							
	A R I P O R T A R E							56'136'400,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'136'400,22
	Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	50,52 56,49 111,38		
	SOMMANO kg					218,39	1,010	220,57
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5770 / 6986 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	27,47 52,96 22,64 26,94 13,10		
	SOMMANO mc					143,11	161,290	23'082,21
5771 / 6987 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	1'045,98 2'016,79 862,06 1'025,99 499,00		
	SOMMANO kg					5'449,82	1,010	5'504,32
5772 / 6988 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		248,52 479,18 204,82 243,77 118,56		
	SOMMANO mq					1'294,85	15,610	20'212,61
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5773 / 4051 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	14,920	2'208,16
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							56'187'628,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'187'628,09
5774 / 4753 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 56 TACC 59		6,05 11,10			6,05 11,10		
	SOMMANO m					17,15	50,760	870,53
5775 / 4754 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950		11,80 21,65		
	SOMMANO mq					33,45	163,130	5'456,70
5776 / 4757 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,100 0,100	1,18 2,16		
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
5777 / 4758 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 56 TACC 56 TACC 59 TACC 59	2,00 2,00 2,00 2,00	6,05 11,10	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,21 0,39 2,22 0,39		
	SOMMANO mq					4,21	15,610	65,72
5778 / 4759 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	4,080 4,080	48,13 88,31		
	SOMMANO kg					136,44	1,010	137,80
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5779 / 7010 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							56'194'402,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'194'402,86
5780 / 7011 PA.PE.001	FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03 SOMMANO mc FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03 SOMMANO kg		55,30 97,60 85,90		0,210 0,210 0,210	11,61 20,50 18,04 50,15	161,290	8'088,69
5781 / 7012 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03 SOMMANO mq CO0G - Cunette (SbCat 40)		55,30 97,60 85,90	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	442,22 780,49 686,93 1'909,64	1,010	1'928,74
5782 / 4090 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)		145,00			145,00 145,00	14,920	2'163,40
5783 / 4761 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 61 TACC 63 SOMMANO m		6,80 6,20			6,80 6,20 13,00	50,760	659,88
5784 / 4762 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 61 TACC 63 SOMMANO mq		6,80 6,20	1,950 1,950		13,26 12,09 25,35	163,130	4'135,35
	A R I P O R T A R E							56'218'461,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'218'461,49
5785 / 4765 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,100 0,100	1,33 1,21		
	SOMMANO mc					2,54	73,060	185,57
5786 / 4766 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 61 TACC 61 TACC 63 TACC 63	2,00 2,00 2,00 2,00	6,80 6,20	 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,36 0,39 1,24 0,39		
	SOMMANO mq					3,38	15,610	52,76
5787 / 4767 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	4,080 4,080	54,10 49,33		
	SOMMANO kg					103,43	1,010	104,46
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5788 / 6968 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00		0,120	99,00		
	SOMMANO mc					99,00	161,290	15'967,71
5789 / 6969 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00	1,150	4,080	3'870,90		
	SOMMANO kg					3'870,90	1,010	3'909,61
5790 / 6970 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00	0,950		783,75		
	SOMMANO mq					783,75	15,610	12'234,34
	A R I P O R T A R E							56'250'915,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'250'915,94
5791 / 7013 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00		0,210 0,210 0,210	120,71 20,39 48,93		
	SOMMANO mc					190,03	161,290	30'649,94
5792 / 7014 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	4'596,56 776,49 1'863,25		
	SOMMANO kg					7'236,30	1,010	7'308,66
5793 / 7015 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00	1,900 1,900 1,900		1'092,12 184,49 442,70		
	SOMMANO mq					1'719,31	15,610	26'838,43
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
5794 / 4130 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		127,00			127,00		
	SOMMANO ml					127,00	14,920	1'894,84
5795 / 4155 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m Dalla sez. 18 alla sez. 26 *(lung.=0,1+87,50+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 28 alla sez. 35 *(lung.=0,1+150,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 40 alla sez. 51.A *(lung.=0,1+155,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 52.B alla sez. 54 *(lung.=0,1+40,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 55 alla sez. 57.A *(lung.=0,1+40,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		87,70 150,20 155,20 40,20 40,20	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	10,52 18,02 18,62 4,82 4,82		
	SOMMANO mc					56,80	73,060	4'149,81
5796 / 4156 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m Dalla sez. 18 alla sez. 26 Dalla sez. 28 alla sez. 35		87,50 150,00			87,50 150,00		
	A R I P O R T A R E					237,50		56'321'757,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					237,50		56'321'757,62
	Dalla sez. 40 alla sez. 51.A Dalla sez. 52.B alla sez. 54 Dalla sez. 55 alla sez. 57.A		155,00 40,00 40,00			155,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					472,50	69,160	32'678,10
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5797 / 4164 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	27,730	693,25
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5798 / 4161 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico cunette e drenaggio magrone pozzetti	5,00	1,20	1,200	0,100	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	73,060	52,60
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5799 / 4162 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico cunette e drenaggio pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	329,710	1'648,55
5800 / 4163 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Scarico cunette e drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (38.00 Kg/cad)	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,360	448,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5801 / 4769 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		6,05 6,90 8,40 10,70 6,80			6,05 6,90 8,40 10,70 6,80		
	SOMMANO m					38,85	50,760	1'972,03
5802 / 4770 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 54		6,05	1,950		11,80		
	A R I P O R T A R E					11,80		56'359'250,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,80		56'359'250,55
	TACC 55		6,90	1,950		13,46		
	TACC 57		8,40	1,950		16,38		
	TACC 58		10,70	1,950		20,87		
	TACC 60		6,80	1,950		13,26		
	SOMMANO mq					75,77	163,130	12'360,36
5803 / 4773 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 54		6,05	1,950	0,100	1,18		
	TACC 55		6,90	1,950	0,100	1,35		
	TACC 57		8,40	1,950	0,100	1,64		
	TACC 58		10,70	1,950	0,100	2,09		
	TACC 60		6,80	1,950	0,100	1,33		
	SOMMANO mc					7,59	73,060	554,53
5804 / 4774 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 54	2,00	6,05		0,100	1,21		
	TACC 54	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 55	2,00	6,90		0,100	1,38		
	TACC 55	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 57	2,00	8,40		0,100	1,68		
	TACC 57	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 58	2,00	10,70		0,100	2,14		
	TACC 58	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 60	2,00	6,80		0,100	1,36		
	TACC 60	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					9,72	15,610	151,73
5805 / 4775 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 54		6,05	1,950	4,080	48,13		
	TACC 55		6,90	1,950	4,080	54,90		
	TACC 57		8,40	1,950	4,080	66,83		
	TACC 58		10,70	1,950	4,080	85,13		
	TACC 60		6,80	1,950	4,080	54,10		
	SOMMANO kg					309,09	1,010	312,18
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5806 / 6971 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30		0,120	94,84		
	SOMMANO mc					94,84	161,290	15'296,74
5807 / 6972	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.							
	A R I P O R T A R E							56'387'926,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'387'926,09
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30	1,150	4,080	3'708,09		
	SOMMANO kg					3'708,09	1,010	3'745,17
5808 / 6973 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30	0,950		750,79		
	SOMMANO mq					750,79	15,610	11'719,83
5809 / 7016 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		39,80 186,10 79,30 530,60		0,210 0,210 0,210 0,210	8,36 39,08 16,65 111,43		
	SOMMANO mc					175,52	161,290	28'309,62
5810 / 7017 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		39,80 186,10 79,30 530,60	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	318,27 1'488,20 634,15 4'243,10		
	SOMMANO kg					6'683,72	1,010	6'750,56
5811 / 7018 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		39,80 186,10 79,30 530,60	1,900 1,900 1,900 1,900		75,62 353,59 150,67 1'008,14		
	SOMMANO mq					1'588,02	15,610	24'788,99
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
5812 / 4178 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		232,00			232,00		
	SOMMANO ml					232,00	14,920	3'461,44
	A RIPORTARE							56'466'701,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'466'701,70
5813 / 4212 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m Dalla sez. 1 alla sez. 16 *(lung.=0,1+230,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 22 alla sez. 28 *(lung.=0,1+80,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 28A alla sez. 31 *(lung.=0,1+60,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 32 alla sez. 35 *(lung.=0,1+73,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)							
	SOMMANO mc					53,24	73,060	3'889,71
5814 / 4213 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m Dalla sez. 1 alla sez. 16 Dalla sez. 22 alla sez. 28 Dalla sez. 28A alla sez. 31 Dalla sez. 32 alla sez. 35							
	SOMMANO m					443,00	69,160	30'637,88
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5815 / 4218 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico cunette e drenaggio tubo D315							
	SOMMANO ml	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5816 / 4219 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico cunette e drenaggio magrone pozzetti							
	SOMMANO mc	6,00	1,20	1,200	0,100	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	73,060	62,83
5817 / 4220 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico cunette e drenaggio pozzetti							
	SOMMANO cad					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	329,710	1'978,26
5818 / 4221 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Scarico cunette e drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (38.00 Kg/cad)							
	SOMMANO kg	6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO kg					228,00	2,360	538,08
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5819 / 4777 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 -							
	A R I P O R T A R E							56'504'640,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'504'640,36
	SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45			10,00 12,40 7,45		
	SOMMANO m					29,85	50,760	1'515,19
5820 / 4778 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950		19,50 24,18 14,53		
	SOMMANO mq					58,21	163,130	9'495,80
5821 / 4781 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,95 2,42 1,45		
	SOMMANO mc					5,82	73,060	425,21
5822 / 4782 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 62 TACC 62 TACC 64 TACC 64 TACC 65 TACC 65	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 12,40 7,45	 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,00 0,39 2,48 0,39 1,49 0,39		
	SOMMANO mq					7,14	15,610	111,46
5823 / 4783 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	79,56 98,65 59,27		
	SOMMANO kg					237,48	1,010	239,85
5824 / 5039 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	2,00	5,90 5,90 2,10	1,400 1,400 2,100	1,400 0,502 0,100	11,56 -2,96 0,88		
	A R I P O R T A R E					9,48		56'516'427,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,48		56'516'427,87
	Sommano positivi mc					12,44		
	Sommano negativi mc					-2,96		
	SOMMANO mc					9,48	73,060	692,61
5825 / 5040 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 66		5,90	1,400	6,370	52,62		
	SOMMANO kg					52,62	1,010	53,15
5826 / 5041 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 66		5,90			5,90		
	SOMMANO ml					5,90	18,060	106,55
5827 / 5042 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5828 / 5043 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 66	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5829 / 8661 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		85,00 70,00		0,210 0,210	17,85 14,70		
	SOMMANO mc					32,55	161,290	5'249,99
5830 / 8662 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							56'525'601,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'525'601,85
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		85,00 70,00	1,960 1,960	4,080 4,080	679,73 559,78		
	SOMMANO kg					1'239,51	1,010	1'251,91
5831 / 8663 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		85,00 70,00	1,900 1,900		161,50 133,00		
	SOMMANO mq					294,50	15,610	4'597,15
5832 / 8672 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MT10b		35,00	1,000	0,100	3,50		
	SOMMANO mc					3,50	73,060	255,71
5833 / 8673 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT10b		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	47,180	1'651,30
5834 / 8674 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC24_01		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	42,270	2'536,20
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
5835 / 8610 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		352,00			352,00		
	SOMMANO ml					352,00	14,920	5'251,84
5836 / 8634 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 0.0 m		480,00	1,000	0,100	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	73,060	3'506,88
5837 / 8635 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da							
	A R I P O R T A R E							56'544'652,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'544'652,84
	pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cunetta 0.40 m		480,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	31,160	14'956,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5838 / 8626 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arietà di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea		222,00			222,00		
	SOMMANO ml					222,00	27,730	6'156,06
5839 / 8627 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arietà di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	53,010	6'361,20
5840 / 8628 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea		114,00			114,00		
	SOMMANO ml					114,00	145,100	16'541,40
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5841 / 8629 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,950	1'539,50
5842 / 8630 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60	10,00	1,00	1,000	0,100	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	73,060	73,06
5843 / 8631 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	440,910	4'850,01
5844 / 8632 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	11,00	1,40	1,400	0,100	2,16		
	A R I P O R T A R E					2,16		56'595'130,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,16		56'595'130,87
	SOMMANO mc					2,16	73,060	157,81
5845 / 8633 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 *(par.ug.=10+11)	21,00			38,000	798,00		
	SOMMANO kg					798,00	2,360	1'883,28
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5846 / 8641 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 69		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	50,760	406,08
5847 / 8642 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 69		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					15,60	163,130	2'544,83
5848 / 8645 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 69		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
5849 / 8646 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 69 TACC 69	2,00 2,00	8,00	1,950	0,100 0,100	1,60 0,39		
	SOMMANO mq					1,99	15,610	31,06
5850 / 8647 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 69		8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					63,65	1,010	64,29
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
	A R I P O R T A R E							56'600'332,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'600'332,19
5851 / 1275 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5852 / 4809 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 70 TACC 71		8,40 9,70			8,40 9,70		
	SOMMANO m					18,10	50,760	918,76
5853 / 4810 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950		16,38 18,92		
	SOMMANO mq					35,30	163,130	5'758,49
5854 / 4813 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,100 0,100	1,64 1,89		
	SOMMANO mc					3,53	73,060	257,90
5855 / 4814 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 70 TACC 70 TACC 71 TACC 71	2,00 2,00 2,00 2,00	8,40 9,70	 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,68 0,39 1,94 0,39		
	SOMMANO mq					4,40	15,610	68,68
5856 / 4815 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	4,080 4,080	66,83 77,17		
	SOMMANO kg					144,00	1,010	145,44
	A R I P O R T A R E							56'607'779,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'607'779,86
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5857 / 1545 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26		37,00			37,00		
	SOMMANO ml					37,00	14,920	552,04
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5858 / 4825 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73A		11,25			11,25		
	SOMMANO m					11,25	50,760	571,05
5859 / 4826 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73A		11,25	1,950		21,94		
	SOMMANO mq					21,94	163,130	3'579,07
5860 / 4829 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73A		11,25	1,950	0,100	2,19		
	SOMMANO mc					2,19	73,060	160,00
5861 / 4830 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73A TACC 73A	2,00 2,00	11,25	1,950	0,100 0,100	2,25 0,39		
	SOMMANO mq					2,64	15,610	41,21
5862 / 4831 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73A		11,25	1,950	4,080	89,51		
	SOMMANO kg					89,51	1,010	90,41
	A R I P O R T A R E							56'612'773,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'612'773,64
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5863 / 3956 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa cunette Magrone per posa cunette		205,00 125,00	0,800 0,800	0,100 0,100	16,40 10,00		
	SOMMANO mc					26,40	73,060	1'928,78
5864 / 3957 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta Cunetta		205,00 125,00		0,187 0,187	38,34 23,38		
	SOMMANO mc					61,72	89,240	5'507,89
5865 / 3958 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ferro per armatura cunetta inc. 35 Kg/mc	61,72			35,000	2'160,20		
	SOMMANO kg					2'160,20	0,860	1'857,77
5866 / 4614 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta		205,00 205,00 205,00 125,00 125,00 125,00		0,340 0,295 0,150 0,340 0,295 0,150	69,70 60,48 30,75 42,50 36,88 18,75		
	SOMMANO mq					259,06	15,610	4'043,93
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5867 / 3963 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	3,00 3,00 1,00	2,10 2,10 0,90	2,100 2,100 0,900	0,100 0,100 0,100	1,32 1,32 0,08		
	SOMMANO mc					2,72	73,060	198,72
5868 / 3964 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
5869 / 3965 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400	3,00 3,00			58,000 58,000	174,00 174,00		
	A R I P O R T A R E					348,00		56'626'464,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					348,00		56'626'464,68
	Chiusino per pozzetti rete idrica C250	1,00			42,000	42,00		
	SOMMANO kg					390,00	3,710	1'446,90
5870 / 3966 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*3) Acque nere *(par.ug.=7*3)	21,00 21,00	1,00 1,00		4,168 4,168	87,53 87,53		
	SOMMANO kg					175,06	4,370	765,01
5871 / 3967 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglom ... iego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=21*2)	42,00	26,00			1'092,00		
	SOMMANO cm					1'092,00	2,290	2'500,68
5872 / 8916 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata rinterro tra prog. 440+070 e 509+162 *(lung.=1076,84-973,63)		103,21			103,21		
	SOMMANO mc					103,21	8,720	899,99
5873 / 8917 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato rinterro tra prog. 440+070 e 509+162 *(lung.=1076,84-973,63)		103,21			103,21		
	SOMMANO mc					103,21	0,790	81,54
5874 / 8918 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato verbale distanza da cava nr 3 rinterro tra prog. 440+070 e 509+162 *(lung.=1076,84-973,63)	11,70	103,21			1'207,56		
	SOMMANO mcxkm					1'207,56	0,200	241,51
5875 / 8919 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 129 H= 2.60					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		56'632'400,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		56'632'400,31
	pozzetto sez. 144 H= 3.20 Pozzetti acque nere pozzetto sez. 139 H= 2.15 pozzetto sez. 146-147 H= 3.50					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'978,150	7'912,60
5876 / 8920 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato sabbia tra prog. 440+070 e 509+162 *(lung.=2567,32-2303,33) a detrarre tubazione Ø 1000 *(lung.=-(509,162-440,070))*(larg.=0,50^2*3,14) a detrarre tubazione Ø 250 *(lung.=-(509,162-440,070))*(larg.=0,125^2*3,14)		263,99			263,99		
						-54,24		
						-3,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					263,99 -57,63		
	SOMMANO mc					206,36	26,780	5'526,32
5877 / 8921 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Quantità eseguita e contabilizzata tra prog. 440+070 e 509+162 *(lung.=509,162-440,07) a detrarre per pozzetti		69,09			69,09		
						-4,05		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					69,09 -4,05		
	SOMMANO ml					65,04	25,380	1'650,72
5878 / 8922 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 135 H= 2.00 Pozzetti acque nere pozzetto sez. 129 H= 1.60					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5879 / 8923 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Quantità eseguita e contabilizzata		65,04			65,04		
	SOMMANO ml					65,04	173,970	11'315,01
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5880 / 5467	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA							
	A R I P O R T A R E							56'660'679,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'180,38		56'665'508,29
	Pareti Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(2*8+5+2)) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*(2*8+5+2)) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 8 pos 7 Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 *(par.ug.=4*2*9) Ø 12 pos 11 Manufatto di sbocco Ø 10 pos 1 *(par.ug.=2*10) Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*10) Ø 10 pos 7 Ø 10 pos 2 *(par.ug.=2+2) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*20) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*20) Ø 10 pos 5 *(par.ug.=2*3*2) Ø 10 pos 5a *(par.ug.=2*2*8) Griglie canali Ø 10 *(par.ug.=3*2) Arrot.	46,00 46,00 8,00 8,00 92,00 8,00 2,00 72,00 2,00 20,00 20,00 8,00 4,00 80,00 80,00 12,00 32,00 6,00	1,52 2,24 0,72 1,94 0,60 1,20 2,80 2,16 2,84 2,16 2,30 1,34 3,49 1,06 1,06 2,00 1,33 1,20		0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 0,888 0,888 0,888 0,888 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	62,09 91,50 5,11 13,78 21,80 8,52 4,97 138,10 5,04 26,65 28,38 6,61 8,61 52,32 52,32 14,81 26,26 4,44		
	SOMMANO kg					1'751,69	0,860	1'506,45
5883 / 5470 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Q.tà eseguita e contabilizzata Canaletta in testa muro esistente (Mt-02)		287,80			287,80		
	SOMMANO ml					287,80	47,180	13'578,40
5884 / 8924 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Q.tà eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC02 Tubo in PEAD per collegamento fossi di guardia		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	145,100	1'857,28
5885 / 8925 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Q.tà eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC02 Per tubi in PEAD (collegamento fossi di guardia) *(lung.=12,80-0,30-0,30) A detrarre tubazioni *(H/peso=(0,79/2)^2*3,14)		12,20 12,80	1,260	0,980 0,490	15,06 -6,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,06 -6,27		
	SOMMANO mc					8,79	26,780	235,40
5886 / 8926	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN							
	A R I P O R T A R E							56'682'685,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'682'685,82
PA.PD.071	CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Q.tà eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 Tubo in cls per collegamento fossi di guardia		10,80			10,80		
	SOMMANO ml					10,80	24,570	265,36
5887 / 8927 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Q.tà eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Pesi estrapolati da specifici manuali Pozzetto TACC01 Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 Grigliato Keller kg/mq 19.60	4,00 2,10	2,10 2,10		3,770 19,600	31,67 86,44		
	SOMMANO kg					118,11	4,370	516,14
5888 / 8928 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 144 per S.N.C. 10		28,71			28,71		
	SOMMANO mc					28,71	82,280	2'362,26
5889 / 8929 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 144 per S.N.C. 10		5,86			5,86		
	SOMMANO mc					5,86	73,060	428,13
5890 / 8930 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 144 per S.N.C. 10		21,35			21,35		
	SOMMANO mc					21,35	89,240	1'905,27
5891 / 8931 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 145 per S.N.C. 10		21,35			21,35		
	SOMMANO mc					21,35	12,800	273,28
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
5892 / 8932 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							56'688'436,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'688'436,26
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA 01 Fig.1 *(H/peso=(0,00+0,90)/2) Fig.2 Fig.3 Fig.4 Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(2,10+3,05)/2) Fig.7 *(H/peso=(3,05+3,00)/2) Fig.8 *(H/peso=(3,30+3,45)/2) TSCA 02 Fig.1 *(H/peso=(0,00+1,05)/2) Fig.2 *(H/peso=(1,05+0,85)/2) Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(0,60+0,90)/2) Fig.5 *(H/peso=(0,80+1,10)/2) Fig.6 *(H/peso=(1,10+1,15)/2) Fig.7 *(H/peso=(1,15+1,05)/2) Fig.8 Fig.9 *(H/peso=(2,10+2,05)/2) Fig.10 *(H/peso=(2,05+3,05)/2) Fig.11 *(H/peso=(3,05+3,15)/2) TSCA 03 Fig.1 *(H/peso=(3,35+3,25)/2) Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(3,25+2,00)/2) Fig.4 *(H/peso=(2,00+2,10)/2) Fig.5 *(H/peso=(1,40+1,60)/2) Fig.6 *(H/peso=(1,25+1,30)/2) Fig.7 Fig.8 Fig.9 TSCA 04 Fig.1 *(H/peso=(2,55+1,75)/2) Fig.2 *(H/peso=(1,75+1,80)/2) Fig.3 *(H/peso=(1,05+1,15)/2) Fig.4 Fig.5 Fig.6 TSCA 05 Fig.1 *(H/peso=(0,00+0,60)/2) Fig.2 *(H/peso=(0,60+0,90)/2) Fig.3 *(H/peso=(0,90+1,50)/2) Fig.4 *(H/peso=(1,50+1,65)/2) Fig.5 *(H/peso=(1,65+0,90)/2) Fig.6 *(H/peso=(0,90+0,85)/2) Fig.7 Fig.8 *(H/peso=(2,20+1,95)/2) Fig.9 *(H/peso=(1,95+1,25)/2) Fig.10 *(H/peso=(1,25+1,85)/2) Fig.11 *(H/peso=(1,80+1,65)/2) Fig.12 Arrot.							
	SOMMANO mc					126,85	6,100	773,79
5893 / 8933 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04	4,00	9,45			37,80		
	A R I P O R T A R E					37,80		56'689'210,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,80		56'689'210,05
	TSCA05		36,40			36,40		
	SOMMANO ml					74,20	145,100	10'766,42
5894 / 8934 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 3</p> <p>TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04</p> <p>Pozzetti</p> <p>Platea *(larg.=1,600*4)</p> <p>Pareti *(larg.=(1,60+1,00)*2)</p> <p>a detrarre foro tubo Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14159)</p> <p>Manufatti di sbocco</p> <p>Platea *(lung.=2*(1,10+1,03))</p> <p>Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63)</p> <p>(par.ug.=4*2)</p> <p>(par.ug.=4*2)*(lung.=+1/2*(0,40+0,45))</p> <p>Frontale</p> <p>a detrarre tubo Ø 630 *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,315^2*3,14)</p> <p>TSCA 05</p> <p>Pozzetto</p> <p>Platea *(larg.=1,6*4)</p> <p>Pareti *(lung.=1,60+1,00)</p> <p>a detrarre tubo Ø 315 *(lung.=(0,315/2)^2*3,1419)</p> <p>a detrarre cunetta 30x30x30 *(lung.=1/2*(0,90+0,30))</p> <p>Arrot.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00		6,400	0,300	7,68		
		4,00		5,200	1,850	38,48		
		4,00	0,31	3,000		-3,72		
		4,00	4,26		0,250	4,26		
		8,00	0,32	0,650		1,66		
		8,00	0,40	0,200		0,64		
		8,00	0,43	0,630		2,17		
		4,00	1,03	0,630		2,60		
		4,00	0,73	0,630		1,84		
		8,00	0,31			-2,48		
				6,400	0,300	1,92		
		4,00	2,60		1,809	18,81		
		-2,00	0,08	0,300		-0,05		
		-2,00	0,60	0,300	0,325	-0,12		
						80,06		
						-6,37		
						73,69	15,610	1'150,30
5895 / 8935 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Viabilità secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 3</p> <p>Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04</p> <p>Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(8+8+4+2))</p> <p>Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*2)</p> <p>Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*2)</p> <p>Ø 12 pos 3 *(par.ug.=3*7*2+5*2)</p> <p>Ø 12 pos 4 *(par.ug.=8*2)</p> <p>Ø 12 pos 11</p> <p>Ø 8 pos 10</p> <p>Ø 12 pos 7 *(par.ug.=8*2)</p> <p>Ø 10 pos 8</p> <p>Ø 12 pos 9</p> <p>Pozzetto TSCA05</p> <p>Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(7+5+4))</p> <p>Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*5)</p> <p>Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*1)</p> <p>Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*1,00)</p> <p>Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(8+8+5+6))</p> <p>Ø 12 pos 3a *(par.ug.=2*2)</p> <p>Ø 12 pos 3b *(par.ug.=2*4)</p> <p>Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*1)</p> <p>Ø 12 pos 6 *(par.ug.=7+7+5+5)</p> <p>Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)</p> <p>Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)</p> <p>Ø 12 pos 10</p>	44,00	2,24	4,000	0,888	350,09		
		4,00	1,09	4,000	0,888	15,49		
		4,00	0,80	4,000	0,888	11,37		
		52,00	1,96	4,000	0,888	362,02		
		16,00	1,96	4,000	0,888	111,39		
		2,00	1,34	4,000	0,888	9,52		
		8,00	0,62	4,000	0,395	7,84		
		16,00	1,96	4,000	0,888	111,39		
		2,00	1,11	4,000	0,617	5,48		
		2,00	3,16	4,000	0,888	22,45		
					286,086	286,09		
		32,00	2,40		0,888	68,20		
		10,00	2,07		0,888	18,38		
		2,00	1,15		0,888	2,04		
		2,00	1,29		0,888	2,29		
		54,00	1,96		0,888	93,99		
		4,00	1,08		0,888	3,84		
		8,00	0,71		0,888	5,04		
		2,00	1,61		0,888	2,86		
		24,00	0,56		0,888	11,93		
		8,00	0,80		0,888	5,68		
		8,00	0,80		0,888	5,68		
		50,00	0,62		0,888	27,53		
	A R I P O R T A R E					1'540,59		56'701'126,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'540,59		56'701'126,77
	SOMMANO kg					1'540,59	0,860	1'324,91
5896 / 8936 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Peso estrapolato da specifici manuali Chiusino 60x60 Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetto TSCA05	4,00 1,00			33,000 33,000	132,00 33,00		
	SOMMANO kg					165,00	2,360	389,40
5897 / 8937 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,325^2*3,14) TSCA05 A detrarre ingombro Tubo *(larg.=0,325^2*3,14) Arrot.	4,00 4,00	9,45 9,45	1,300 0,332	1,050 0,700	51,60 -12,55 16,56 -12,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					68,16 -24,63		
	SOMMANO mc					43,53	8,720	379,58
5898 / 8938 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 3 TSCA05 Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(1,10+1,10)) Grigliato Keller kg/mq 19.60	2,00 2,00	2,20 1,10		3,770 19,600	16,59 47,43		
	SOMMANO kg					64,02	4,370	279,77
5899 / 8939 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 146 per S.N.C. 10		144,15			144,15		
	SOMMANO mq					144,15	15,610	2'250,18
5900 / 8940 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 147 per S.N.C. 10		1751,75			1'751,75		
	SOMMANO kg					1'751,75	0,860	1'506,51
	A R I P O R T A R E							56'707'257,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'707'257,12
5901 / 8941 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 148 per S.N.C. 10		44,58			44,58		
	SOMMANO mc					44,58	73,060	3'257,01
5902 / 8942 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 149 per S.N.C. 10		109,79			109,79		
	SOMMANO mc					109,79	89,240	9'797,66
5903 / 8943 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 150 per S.N.C. 10		449,89			449,89		
	SOMMANO mq					449,89	15,610	7'022,78
5904 / 8944 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 151 per S.N.C. 10		5035,37			5'035,37		
	SOMMANO kg					5'035,37	1,010	5'085,72
5905 / 8945 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 152 per S.N.C. 10		2,27			2,27		
	SOMMANO mc					2,27	73,060	165,85
5906 / 8946 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 153 per S.N.C. 10		50,64			50,64		
	SOMMANO mc					50,64	89,240	4'519,11
5907 / 8947 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 154 per S.N.C. 10		50,63			50,63		
	SOMMANO mc					50,63	12,800	648,06
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
	A R I P O R T A R E							56'737'753,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'737'753,31
5908 / 8482 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14)		147,00 147,00	0,750 0,031	0,500	55,13 -4,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,13 -4,56		
	SOMMANO mc					50,57	23,150	1'170,70
5909 / 8483 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98 *(H/peso=(1,50+1,00)/2)		147,00	0,750	1,250	137,81		
	SOMMANO mc					137,81	13,630	1'878,35
5910 / 8484 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98 *(larg.=1,75+1,75+0,5+0,5+0,25)		147,00	4,750		698,25		
	SOMMANO mq					698,25	1,930	1'347,62
5911 / 8485 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98		147,00			147,00		
	SOMMANO ml					147,00	27,730	4'076,31
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5912 / 4849 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 80		7,45			7,45		
	SOMMANO m					7,45	50,760	378,16
5913 / 4850 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 80		7,45	1,950		14,53		
	SOMMANO mq					14,53	163,130	2'370,28
	A R I P O R T A R E							56'748'974,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'748'974,73
5914 / 4853 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 80		7,45	1,950	0,100	1,45		
	SOMMANO mc					1,45	73,060	105,94
5915 / 4854 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 80 TACC 80	2,00 2,00	7,45	1,950	0,100 0,100	1,49 0,39		
	SOMMANO mq					1,88	15,610	29,35
5916 / 4855 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 80		7,45	1,950	4,080	59,27		
	SOMMANO kg					59,27	1,010	59,86
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5917 / 1746 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,100	1'451,00
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5918 / 1749 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte IN02 - TOMBINI DI CONTINUITA' FOSSI Griglia trasversale Griglia orizzontale (chiusino)	20,00	6,00 1,40		2,470 2,470	14,82 69,16		
	SOMMANO kg					83,98	4,370	366,99
5919 / 1750 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto Manufatti di sbocco		2,00 1,80	2,000 2,800	0,100 0,100	0,40 0,50		
	SOMMANO mc					0,90	73,060	65,75
	A R I P O R T A R E							56'751'053,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'751'053,62
5920 / 1751 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto		1,80	1,800	0,300	0,97		
		2,00	1,80	0,300	3,000	3,24		
	a detrarre	-2,00	2,60	0,300		-1,56		
		2,00	1,20	0,300	3,000	2,16		
			-0,30		0,311	-0,09		
	Manufatto di sbocco (H/peso=(1,5+1)/2)	2,00	1,65	2,300	0,300	2,28		
		2,00	1,50	0,300	1,250	1,13		
	Sommano positivi mc					9,78		
	Sommano negativi mc					-1,65		
	SOMMANO mc					8,13	89,240	725,52
5921 / 1752 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. IN02 - TOMBINO CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5691 [mc 8.13]					8,13		
	SOMMANO mc					8,13	12,800	104,06
5922 / 1753 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto							
	Pos.1 *(par.ug.=9+9)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	Pos.2 *(par.ug.=9+9)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	Pos.3 *(par.ug.=12+12)	24,00	2,16		0,888	46,03		
		22,00	2,16		0,888	42,20		
	(par.ug.=22+22)	44,00	2,16		0,888	84,40		
	Pos.3a *(par.ug.=4+4)*(lung.=(0,81+1,11)/2)	8,00	0,96		0,888	6,82		
	Pos.4 *(par.ug.=(6+6)*2)	24,00	1,52		0,888	32,39		
	(par.ug.=(6+6)*2)*(lung.=(2,2+2,8)/2)	24,00	2,50		0,888	53,28		
	(par.ug.=10+10)	20,00	1,52		0,888	27,00		
	(par.ug.=10+10)	20,00	2,80		0,888	49,73		
	(par.ug.=3+3)	6,00	1,52		0,888	8,10		
	(par.ug.=3+3)	6,00	2,80		0,888	14,92		
	Pos.5 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(2,25+2,57)/2)	6,00	2,41		0,888	12,84		
	Pos.6 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,11+1,43)/2)	6,00	1,27		0,888	6,77		
	Manufatto di sbocco							
	Pos.1 *(par.ug.=15+15)	30,00	2,16		0,888	57,54		
	(par.ug.=10+10)	20,00	2,16		0,888	38,36		
	(par.ug.=4+4)	8,00	1,12		0,888	7,96		
	Pos.2 *(par.ug.=2+2)	4,00	3,77		0,888	13,39		
	Pos.3 *(par.ug.=10+10)	20,00	2,30		0,888	40,85		
	Pos.5 *(par.ug.=(8+8)*2)	32,00	2,67		0,888	75,87		
	Pos.5a *(par.ug.=2*(8+8))*(lung.=(1,69+2,26)/2)	32,00	1,98		0,888	56,26		
	Pos.6 *(par.ug.=8+8)*(lung.=(2,16+2,86)/2)	16,00	2,51		0,888	35,66		
	(par.ug.=8+8)*(lung.=(1,24+1,94)/2)	16,00	1,59		0,888	22,59		
	Pos.6a *(par.ug.=6+6)	12,00	2,01		0,888	21,42		
	(par.ug.=4+4)	8,00	1,08		0,888	7,67		
	SOMMANO kg					829,83	0,860	713,65
5923 / 4522 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto							
		4,00	1,80		0,300	2,16		
		4,00	1,80		3,000	21,60		
		4,00	1,20		3,000	14,40		
	A R I P O R T A R E					38,16		56'752'596,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,16		56'752'596,85
	(par.ug.=-2*2)	-4,00			0,440	-1,76		
	Manufatto di sbocco	-2,00		0,300	8,250	-0,62		
			1,65		2,000	2,48		
			1,00		2,000	2,00		
		2,00	0,30		2,000	1,20		
	(H/peso=(1,5+1)/2)	4,00	1,65		1,250	8,25		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
	Sommano positivi mq					55,99		
	Sommano negativi mq					-2,38		
	SOMMANO mq					53,61	15,610	836,85
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5924 / 1768 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
5925 / 1529 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	14,920	686,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5926 / 4857 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 81		7,30			7,30		
	SOMMANO m					7,30	50,760	370,55
5927 / 4858 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 81		7,30	1,950		14,24		
	SOMMANO mq					14,24	163,130	2'322,97
5928 / 4861 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 81		7,30	1,950	0,100	1,42		
	SOMMANO mc					1,42	73,060	103,75
	A R I P O R T A R E							56'757'036,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'757'036,65
5929 / 4862 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 81 TACC 81	2,00 2,00	7,30	1,950	0,100 0,100	1,46 0,39		
	SOMMANO mq					1,85	15,610	28,88
5930 / 4863 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 81		7,30	1,950	4,080	58,08		
	SOMMANO kg					58,08	1,010	58,66
VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
5931 / 7019 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	10,16 37,51 21,34 15,10 11,09		
	SOMMANO mc					95,20	161,290	15'354,81
5932 / 7020 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	387,05 1'428,23 812,47 574,97 422,23		
	SOMMANO kg					3'624,95	1,010	3'661,20
5933 / 7021 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		91,96 339,34 193,04 136,61 100,32		
	A R I P O R T A R E					861,27		56'776'140,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					861,27		56'776'140,20
	SOMMANO mq					861,27	15,610	13'444,42
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5934 / 4259 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	14,920	1'790,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5935 / 4865 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30			6,10 8,65 19,30		
	SOMMANO m					34,05	50,760	1'728,38
5936 / 4866 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950		11,90 16,87 37,64		
	SOMMANO mq					66,41	163,130	10'833,46
5937 / 4869 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,19 1,69 3,76		
	SOMMANO mc					6,64	73,060	485,12
5938 / 4870 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 81A TACC 81A TACC 82 TACC 82 TACC 82B TACC 82B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,10 8,65 19,30	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,22 0,39 1,73 0,39 3,86 0,39		
	SOMMANO mq					7,98	15,610	124,57
5939 / 4871	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.							
	A R I P O R T A R E							56'804'546,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'804'546,55
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	48,53 68,82 153,55		
	SOMMANO kg					270,90	1,010	273,61
5940 / 5045 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		15,60 15,60 2,00	1,400 1,400 2,100	1,400 0,502 0,100	30,58 -7,83 0,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					31,46 -7,83 23,63	73,060	1'726,41
5941 / 5046 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 82a		15,60	1,400	6,370	139,12		
	SOMMANO kg					139,12	1,010	140,51
5942 / 5047 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 82a		15,60			15,60		
	SOMMANO ml					15,60	18,060	281,74
5943 / 5048 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5944 / 5049 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 82a		2,00	1,50	1,500	60,900	274,05	
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
	A R I P O R T A R E							56'810'040,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'810'040,50
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5945 / 7022 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec33_01		46,20		0,210	9,70		
	SOMMANO mc					9,70	161,290	1'564,51
5946 / 7023 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec33_01		46,20	1,960	4,080	369,45		
	SOMMANO kg					369,45	1,010	373,14
5947 / 7024 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec33_01		46,20	1,900		87,78		
	SOMMANO mq					87,78	15,610	1'370,25
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5948 / 2356 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 (lung.=4+2,5+12)		18,50			18,50		
	SOMMANO ml					18,50	14,920	276,02
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5949 / 4873 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 83A TACC 84		9,65			9,65		
			5,65			5,65		
	SOMMANO m					15,30	50,760	776,63
5950 / 4874 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 83A TACC 84		9,65	1,950		18,82		
			5,65	1,950		11,02		
	SOMMANO mq					29,84	163,130	4'867,80
	A R I P O R T A R E							56'819'268,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'819'268,85
5951 / 4877 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,100 0,100	1,88 1,10		
	SOMMANO mc					2,98	73,060	217,72
5952 / 4878 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 83A TACC 83A TACC 84 TACC 84	2,00 2,00 2,00 2,00	9,65 5,65	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,93 0,39 1,13 0,39		
	SOMMANO mq					3,84	15,610	59,94
5953 / 4879 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	4,080 4,080	76,78 44,95		
	SOMMANO kg					121,73	1,010	122,95
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5954 / 1407 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	14,920	4'252,20
5955 / 6974 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39		0,120	10,73		
	SOMMANO mc					10,73	161,290	1'730,64
5956 / 6975 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39	1,150	4,080	419,42		
	SOMMANO kg					419,42	1,010	423,61
	A R I P O R T A R E							56'826'075,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'826'075,91
5957 / 6976 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39	0,950		84,92		
	SOMMANO mq					84,92	15,610	1'325,60
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5958 / 4881 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80			15,60 13,45 7,80		
	SOMMANO m					36,85	50,760	1'870,51
5959 / 4882 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950		30,42 26,23 15,21		
	SOMMANO mq					71,86	163,130	11'722,52
5960 / 4885 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	3,04 2,62 1,52		
	SOMMANO mc					7,18	73,060	524,57
5961 / 4886 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86B TACC 86B TACC 91 TACC 91 TACC 94 TACC 94	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,12 0,39 2,69 0,39 1,56 0,39		
	SOMMANO mq					8,54	15,610	133,31
5962 / 4887 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa							
	A R I P O R T A R E							56'841'652,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'841'652,42
	Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86B TACC 91 TACC 94 SOMMANO kg		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	124,11 107,01 62,06 <hr/> 293,18	1,010	296,11
5963 / 11805 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 94A TACC 94B SOMMANO m		8,00 8,00			8,00 8,00 <hr/> 16,00	50,610	809,76
5964 / 11806 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 94A TACC 94B SOMMANO mq		8,00 8,00	1,950 1,950		15,60 15,60 <hr/> 31,20	126,570	3'948,98
5965 / 11807 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 94A TACC 94B SOMMANO mc		8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100	1,56 1,56 <hr/> 3,12	92,100	287,35
5966 / 11808 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 94A TACC 94A TACC 94B TACC 94B SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00	 1,950 1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 0,39 1,60 0,39 <hr/> 3,98	14,660	58,35
5967 / 11809 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 94A TACC 94B SOMMANO kg		8,00 8,00	1,950 1,950	4,080 4,080	63,65 63,65 <hr/> 127,30	1,120	142,58
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
	A R I P O R T A R E							56'847'195,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'847'195,55
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5968 / 10856 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80 367,60		0,210 0,210	22,43 77,20		
	SOMMANO mc					99,63	161,290	16'069,32
5969 / 10857 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80 367,60	1,960 1,960	4,080 4,080	854,06 2'939,62		
	SOMMANO kg					3'793,68	1,010	3'831,62
5970 / 10858 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80 367,60	1,900 1,900		202,92 698,44		
	SOMMANO mq					901,36	15,610	14'070,23
5971 / 10859 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec35_03 FT2_Sec35_04 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_06 FT2_Sec35_07		86,40 265,00 151,00 170,20 531,80			86,40 265,00 151,00 170,20 531,80		
	SOMMANO m					1'204,40	42,270	50'909,99
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5972 / 10745 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		324,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	14,920	4'834,08
5973 / 10809 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m *(lung.=0,1+195,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		195,20	1,200	0,100	23,42		
	SOMMANO mc					23,42	73,060	1'711,07
	A R I P O R T A R E							56'938'621,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'938'621,86
5974 / 10810 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	69,160	13'486,20
CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
5975 / 10817 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 86A		25,15			25,15		
	SOMMANO m					25,15	50,760	1'276,61
5976 / 10818 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86A		25,15	1,950		49,04		
	SOMMANO mq					49,04	163,130	7'999,90
5977 / 10821 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86A		25,15	1,950	0,100	4,90		
	SOMMANO mc					4,90	73,060	357,99
5978 / 10822 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86A TACC 86A	2,00 2,00	25,15	1,950	0,100 0,100	5,03 0,39		
	SOMMANO mq					5,42	15,610	84,61
5979 / 10823 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86A		25,15	1,950	4,080	200,09		
	SOMMANO kg					200,09	1,010	202,09
5980 / 10825	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							56'962'029,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'962'029,26
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08 A detrarre ingombro tubo *(lung.=6,80+9,15+5,35+6,30+47,45)*(H/ peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45 75,05	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 0,100	7,21 9,71 5,68 6,68 50,34 -23,42 2,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					81,97 -23,42		
	SOMMANO mc					58,55	73,060	4'277,66
5981 / 10826 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370 6,370 6,370	44,62 60,03 35,10 41,33 311,32		
	SOMMANO kg					492,40	1,010	497,32
5982 / 10827 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45			6,80 9,15 5,35 6,30 47,45		
	SOMMANO ml					75,05	145,100	10'889,76
5983 / 10828 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08					2,00 1,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					12,00	440,910	5'290,92
5984 / 10829 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106	2,00 1,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000	60,900 60,900 60,900 60,900	121,80 60,90 121,80 121,80		
	A R I P O R T A R E					426,30		56'982'984,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					426,30		56'982'984,92
	TSCA ROT1-SV08	5,00	1,00	1,000	60,900	304,50		
	SOMMANO kg					730,80	4,370	3'193,60
5985 / 10831 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiando per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 86		5,70	1,400	1,400	11,17		
	TACC 87		4,70	1,400	1,400	9,21		
	TACC 88		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 89		3,70	1,400	1,400	7,25		
	TACC 90		3,85	1,400	1,400	7,55		
	TACC 92		3,95	1,400	1,400	7,74		
	TACC 93		9,75	1,400	1,400	19,11		
	TACC 95		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 95A		6,60	1,400	1,400	12,94		
	TACC 95B		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 96		7,85	1,400	1,400	15,39		
	TACC 97		4,00	1,400	1,400	7,84		
	TACC 98		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 99		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 99A		5,65	1,400	1,400	11,07		
	TACC 100		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 101		14,90	1,400	1,400	29,20		
	TACC 102		4,75	1,400	1,400	9,31		
	TACC 103		3,90	1,400	1,400	7,64		
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,70+4,70+3,80+3,70+3,85+3,95+9,75+4,80+6,6+4,80+7,85+4+3,90+3,8+5,65+3,90+14,90+4,75+3,90)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)		104,30		0,502	-52,36		
	Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	23,00	2,10	2,100	0,100	10,14		
	Sommano positivi mc					214,56		
	Sommano negativi mc					-52,36		
	SOMMANO mc					162,20	73,060	11'850,33
5986 / 10832 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	TACC 86		5,70	1,400	6,370	50,83		
	TACC 87		4,70	1,400	6,370	41,91		
	TACC 88		3,80	1,400	6,370	33,89		
	TACC 89		3,70	1,400	6,370	33,00		
	TACC 90		3,85	1,400	6,370	34,33		
	TACC 92		3,95	1,400	6,370	35,23		
	TACC 93		9,75	1,400	6,370	86,95		
	TACC 95		4,80	1,400	6,370	42,81		
	TACC 95A		6,60	1,400	6,370	58,86		
	TACC 95B		4,80	1,400	6,370	42,81		
	TACC 96		7,85	1,400	6,370	70,01		
	TACC 97		4,00	1,400	6,370	35,67		
	TACC 98		3,90	1,400	6,370	34,78		
	TACC 99		3,80	1,400	6,370	33,89		
	TACC 99A		5,65	1,400	6,370	50,39		
	TACC 100		3,90	1,400	6,370	34,78		
	TACC 101		14,90	1,400	6,370	132,88		
	TACC 102		4,75	1,400	6,370	42,36		
	TACC 103		3,90	1,400	6,370	34,78		
	SOMMANO kg					930,16	1,010	939,46
5987 / 10833 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.							
	A R I P O R T A R E							56'998'968,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'998'968,31
	TACC 86		5,70			5,70		
	TACC 87		4,70			4,70		
	TACC 88		3,80			3,80		
	TACC 89		3,70			3,70		
	TACC 90		3,85			3,85		
	TACC 92		3,95			3,95		
	TACC 93		9,75			9,75		
	TACC 95		4,80			4,80		
	TACC 95A		6,60			6,60		
	TACC 95B		4,80			4,80		
	TACC 96		7,85			7,85		
	TACC 97		4,00			4,00		
	TACC 98		3,90			3,90		
	TACC 99		3,80			3,80		
	TACC 99A		5,65			5,65		
	TACC 100		3,90			3,90		
	TACC 101		14,90			14,90		
	TACC 102		4,75			4,75		
	TACC 103		3,90			3,90		
	SOMMANO ml					104,30	18,060	1'883,66
5988 / 10834 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera A detrarre vuoto interno	8,00 8,00	1,90 1,50	1,900 1,500	2,000 1,800	57,76 -32,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,76 -32,40		
	SOMMANO mc					25,36	89,240	2'263,13
5989 / 10835 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera Incidenza 90 Kg/mc	25,36			90,000	2'282,40		
	SOMMANO kg					2'282,40	0,860	1'962,86
5990 / 10836 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera Pareti esterne *(par.ug.=2,00*8) Pareti esterne *(par.ug.=2*8) Pareti interne *(par.ug.=2*8) Pareti interne *(par.ug.=2*8)	16,00 16,00 16,00 16,00	1,90 1,50	 1,900 1,500	2,000 2,000 1,800 1,800	60,80 60,80 43,20 43,20		
	SOMMANO mq					208,00	15,610	3'246,88
5991 / 10837 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95A TACC 95B TACC 96 TACC 97 TACC 98					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		57'008'324,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		57'008'324,84
	TACC 99					2,00		
	TACC 99A					1,00		
	TACC 100					2,00		
	TACC 101					2,00		
	TACC 102					2,00		
	TACC 103					2,00		
	SOMMANO cad					30,00	937,040	28'111,20
5992 / 10838 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)							
	TACC 86	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 87	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 88	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 89	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 90	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 92	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 93	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 95	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 95A	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 95B	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 96	3,00	1,50	1,500	60,900	411,08		
	TACC 97	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 98	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 99	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 99A	1,00	1,50	1,500	60,900	137,03		
	TACC 100	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 101	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 102	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 103	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					5'206,96	4,370	22'754,42
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5993 / 7025 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec36_01		413,90		0,210	86,92		
	SOMMANO mc					86,92	161,290	14'019,33
5994 / 7026 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec36_01		413,90	1,960	4,080	3'309,88		
	SOMMANO kg					3'309,88	1,010	3'342,98
5995 / 7027 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							57'076'552,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'076'552,77
	a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec36_01		413,90	1,900		786,41		
	SOMMANO mq					786,41	15,610	12'275,86
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5996 / 3010 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		123,00			123,00		
	SOMMANO ml					123,00	14,920	1'835,16
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5997 / 4897 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85			7,80 11,30 7,85		
	SOMMANO m					26,95	50,760	1'367,98
5998 / 4898 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950		15,21 22,04 15,31		
	SOMMANO mq					52,56	163,130	8'574,11
5999 / 4901 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,52 2,20 1,53		
	SOMMANO mc					5,25	73,060	383,57
6000 / 4902 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 107 TACC 107 TACC 107B TACC 107B TACC 115 TACC 115	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,56 0,39 2,26 0,39 1,57 0,39		
	SOMMANO mq					6,56	15,610	102,40
	A R I P O R T A R E							57'101'091,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'101'091,85
6001 / 4903 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Soletta di testa</p> <p>Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq</p> <p>TACC 107</p> <p>TACC 107B</p> <p>TACC 115A</p>		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	62,06 89,90 62,45		
	SOMMANO kg					214,41	1,010	216,55
6002 / 5010 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 110B</p> <p>TACC 114B</p> <p>A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,30+6,60)*(H/peso=3,14*(0,315)^2)</p> <p>Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)</p>	4,00	5,30 6,60 11,90 1,40	1,030 1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 0,312 0,100	5,62 7,00 -3,71 0,78		
	Sommano positivi mc					13,40		
	Sommano negativi mc					-3,71		
	SOMMANO mc					9,69	73,060	707,95
6003 / 5011 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Soletta di testa</p> <p>Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq</p> <p>TACC 110B</p> <p>TACC 114B</p>		5,30 6,60	1,030 1,030	6,370 6,370	34,77 43,30		
	SOMMANO kg					78,07	1,010	78,85
6004 / 5012 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>TACC 110B</p> <p>TACC 114B</p>		5,30 6,60			5,30 6,60		
	SOMMANO ml					11,90	145,100	1'726,69
6005 / 5013 NP.CMC.40	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 110B</p> <p>TACC 114B</p>					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6006 / 5014 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)</p>							
	A R I P O R T A R E							57'105'585,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'105'585,53
	TACC 110B TACC 114B	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
6007 / 5016 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A A detrarre ingombro tubo *(lung.=9,25+7,90)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,37 -8,61		
	SOMMANO mc					26,76	73,060	1'955,09
6008 / 5017 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TSCA SEC36 TACC 107A							
	SOMMANO kg					152,94	1,010	154,47
6009 / 5018 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA SEC36 TACC 107A							
	SOMMANO ml					17,15	18,060	309,73
6010 / 5019 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A							
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6011 / 5020 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TSCA SEC36 TACC 107A	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							57'115'212,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'115'212,71
6012 / 7028 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60		0,210 0,210	35,60 3,49		
	SOMMANO mc					39,09	161,290	6'304,83
6013 / 7029 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60	1,960 1,960	4,080 4,080	1'355,46 132,75		
	SOMMANO kg					1'488,21	1,010	1'503,09
6014 / 7030 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60	1,900 1,900		322,05 31,54		
	SOMMANO mq					353,59	15,610	5'519,54
6015 / 7094 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec37_02 FT2_Sec37_03		121,80 277,70			121,80 277,70		
	SOMMANO m					399,50	42,270	16'886,87
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6016 / 3042 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		268,00			268,00		
	SOMMANO ml					268,00	14,920	3'998,56
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6017 / 4904 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 109B TACC 113		8,20 13,65			8,20 13,65		
	A RIPORTARE					21,85		57'149'425,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,85		57'149'425,60
	TACC 116C		8,95			8,95		
	TACC 116D		6,00			6,00		
	TACC 116E		5,95			5,95		
	TACC 116F		7,95			7,95		
	TACC 116G		5,95			5,95		
	SOMMANO m					56,65	50,760	2'875,55
6018 / 4905 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 109B		8,20	1,950		15,99		
	TACC 113		13,65	1,950		26,62		
	TACC 116C		8,95	1,950		17,45		
	TACC 116D		6,00	1,950		11,70		
	TACC 116E		5,95	1,950		11,60		
	TACC 116F		7,95	1,950		15,50		
	TACC 116G		5,95	1,950		11,60		
	SOMMANO mq					110,46	163,130	18'019,34
6019 / 4906 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 109B		8,20	1,950	0,100	1,60		
	TACC 113		13,65	1,950	0,100	2,66		
	TACC 116C		8,95	1,950	0,100	1,75		
	TACC 116D		6,00	1,950	0,100	1,17		
	TACC 116E		5,95	1,950	0,100	1,16		
	TACC 116F		7,95	1,950	0,100	1,55		
	TACC 116G		5,95	1,950	0,100	1,16		
	SOMMANO mc					11,05	73,060	807,31
6020 / 4907 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 109B	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 109B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 113	2,00	13,65		0,100	2,73		
	TACC 113	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116C	2,00	8,95		0,100	1,79		
	TACC 116C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116D	2,00	6,00		0,100	1,20		
	TACC 116D	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116E	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 116E	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116F	2,00	7,95		0,100	1,59		
	TACC 116F	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116G	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 116G	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					14,06	15,610	219,48
6021 / 4908 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 109B		8,20	1,950	4,080	65,24		
	A R I P O R T A R E					65,24		57'171'347,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,24		57'171'347,28
	TACC 113		13,65	1,950	4,080	108,60		
	TACC 116C		8,95	1,950	4,080	71,21		
	TACC 116D		6,00	1,950	4,080	47,74		
	TACC 116E		5,95	1,950	4,080	47,34		
	TACC 116F		7,95	1,950	4,080	63,25		
	TACC 116G		5,95	1,950	4,080	47,34		
	SOMMANO kg					450,72	1,010	455,23
6022 / 5004 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiando per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 108		3,80	1,030	1,030	4,03		
	TACC 109		6,00	1,030	1,030	6,37		
	TACC 110		5,25	1,030	1,030	5,57		
	TACC 111		3,60	1,030	1,030	3,82		
	TACC 112		7,05	1,030	1,030	7,48		
	TACC 114		15,35	1,030	1,030	16,28		
	TACC 115		5,75	1,030	1,030	6,10		
	TACC 116		25,80	1,030	1,030	27,37		
	TACC 116B		7,00	1,030	1,030	7,43		
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=3,80+6+5,25+3,60+7,05+15,35+5,75+25,80+7)*(H/peso=3,14*(0,315)^2)		79,60		0,312	-24,84		
	Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	19,00	1,40	1,400	0,100	3,72		
	Sommano positivi mc					88,17		
	Sommano negativi mc					-24,84		
	SOMMANO mc					63,33	73,060	4'626,89
6023 / 5005 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	TACC 108		3,80	1,030	6,370	24,93		
	TACC 109		6,00	1,030	6,370	39,37		
	TACC 110		5,25	1,030	6,370	34,45		
	TACC 111		3,60	1,030	6,370	23,62		
	TACC 112		7,05	1,030	6,370	46,26		
	TACC 114		15,35	1,030	6,370	100,71		
	TACC 115		5,75	1,030	6,370	37,73		
	TACC 116		25,80	1,030	6,370	169,28		
	TACC 116B		7,00	1,030	6,370	45,93		
	SOMMANO kg					522,28	1,010	527,50
6024 / 5006 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	TACC 108		3,80			3,80		
	TACC 109		6,00			6,00		
	TACC 110		5,25			5,25		
	TACC 111		3,60			3,60		
	TACC 112		7,05			7,05		
	TACC 114		15,35			15,35		
	TACC 115		5,75			5,75		
	TACC 116		25,80			25,80		
	TACC 116B		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					79,60	145,100	11'549,96
6025 / 5007 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere:							
	A R I P O R T A R E							57'188'506,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'188'506,86
	per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B					2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	440,910	8'377,29
6026 / 5008 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B	2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	60,900 60,900 60,900 60,900 60,900 60,900 60,900 60,900 60,900	121,80 121,80 121,80 121,80 182,70 121,80 121,80 121,80 121,80		
	SOMMANO kg					1'157,10	4,370	5'056,53
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6027 / 7031 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10		0,210 0,210	62,50 67,64		
	SOMMANO mc					130,14	161,290	20'990,28
6028 / 7032 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10	1,960 1,960	4,080 4,080	2'379,85 2'575,77		
	SOMMANO kg					4'955,62	1,010	5'005,18
6029 / 7033 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec38_07		297,60	1,900		565,44		
	A R I P O R T A R E					565,44		57'227'936,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					565,44		57'227'936,14
	FT2_Sec38_08		322,10	1,900		611,99		
	SOMMANO mq					1'177,43	15,610	18'379,68
6030 / 7095 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec38_06		46,80			46,80		
	SOMMANO m					46,80	42,270	1'978,24
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6031 / 3203 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		342,00			342,00		
	SOMMANO ml					342,00	14,920	5'102,64
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6032 / 3268 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore a detrarre lunghezza pozzetti connessi 100x100		125,00			125,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml	5,00	1,00			-5,00		
	SOMMANO ml					120,00	145,100	17'412,00
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6033 / 3269 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per collettori DN630					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	440,910	2'204,55
6034 / 3270 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	5,00	1,40	1,400	0,100	0,98		
	SOMMANO mc					0,98	73,060	71,60
6035 / 3271 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,360	448,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							57'273'533,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'273'533,25
6036 / 4910 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25			13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25		
	SOMMANO m					79,55	50,760	4'037,96
6037 / 4911 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		26,13 11,31 17,75 13,07 15,41 14,63 15,41 41,44		
	SOMMANO mq					155,15	163,130	25'309,62
6038 / 4914 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,61 1,13 1,77 1,31 1,54 1,46 1,54 4,14		
	SOMMANO mc					15,50	73,060	1'132,43
6039 / 4915 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 117A TACC 117A TACC 122 TACC 122 TACC 123 TACC 123 TACC 124 TACC 124 TACC 124A TACC 124A TACC 125 TACC 125 TACC 126A	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,40 5,80 9,10 6,70 7,50 7,90	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,68 0,39 1,16 0,39 1,82 0,39 1,34 0,39 1,58 0,39 1,50 0,39 1,58		
	A R I P O R T A R E					14,00		57'304'013,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		57'304'013,26
	TACC 126A TACC 126B TACC 126B	2,00 2,00 2,00	21,25	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	0,39 4,25 0,39		
	SOMMANO mq					19,03	15,610	297,06
6040 / 4916 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	106,61 46,14 72,40 53,31 62,85 59,67 62,85 169,07		
	SOMMANO kg					632,90	1,010	639,23
6041 / 5033 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	21,00 21,00 1,40	1,030	1,030 0,312 0,100	22,28 -6,55 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,67 -6,55		
	SOMMANO mc					16,12	73,060	1'177,73
6042 / 5034 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 126		21,00	1,030	6,370	137,78		
	SOMMANO kg					137,78	1,010	139,16
6043 / 5035 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 126		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	145,100	3'047,10
6044 / 5036 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6045 / 5037 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							57'310'195,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'310'195,36
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro l'avortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 126	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6046 / 11800 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D		8,00			8,00		
	SOMMANO m		8,00			8,00		
	SOMMANO m		8,00			8,00	24,00	50,610
6047 / 11801 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq		8,00	1,950		15,60	46,80	126,570
6048 / 11802 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc		8,00	1,950	0,100	1,56	4,68	92,100
6049 / 11803 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 117.B TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.C TACC 117.D TACC 117.D	2,00	8,00		0,100	1,60		
	SOMMANO mq	2,00	8,00	1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq	2,00	8,00	1,950	0,100	1,60		
	SOMMANO mq	2,00	8,00	1,950	0,100	1,60		
	SOMMANO mq	2,00	8,00	1,950	0,100	0,39	5,97	14,660
6050 / 11804 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 117.B		8,00	1,950	4,080	63,65		
	A R I P O R T A R E					63,65		57'318'384,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,65		57'318'384,30
	TACC 117.C TACC 117.D		8,00	1,950	4,080	63,65		
			8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					190,95	1,120	213,86
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6051 / 11515 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec39_01 *(lung.=59+59+4+47) FT2_Sec39_02 *(lung.=132+139+64+221) FT2_Sec39_07		169,00			169,00		
			556,00			556,00		
			126,00			126,00		
	SOMMANO m					851,00	42,270	35'971,77
6052 / 11516 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti FT2_SEC39_06		25,00		0,700	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	176,820	3'094,35
6053 / 11517 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC39_06		25,00	6,000	4,080	612,00		
	SOMMANO kg					612,00	1,120	685,44
6054 / 11518 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC39_06		25,00	6,000		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	15,610	2'341,50
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6055 / 9282 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		281,00			281,00		
	SOMMANO ml					281,00	14,920	4'192,52
6056 / 9296 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							57'364'883,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'364'883,74
	Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+50,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		50,20	1,200	0,100	6,02		
	SOMMANO mc					6,02	73,060	439,82
6057 / 9297 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	69,160	3'458,00
6058 / 9298 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=0,1+(50+66)+0,1)* (larg.=0,1+1+0,1)		116,20	1,200	0,100	13,94		
	SOMMANO mc					13,94	73,060	1'018,46
6059 / 9299 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=50+66)		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	69,160	8'022,56
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6060 / 9340 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133					5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00		
	SOMMANO m					57,80	50,760	2'933,93
6061 / 9341 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131					5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40		
			5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		9,75 9,75 16,19 11,60 18,43 18,33		
	A R I P O R T A R E					84,05		57'380'756,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,05		57'380'756,51
	TACC 132		8,70	1,950		16,97		
	TACC 133		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					112,72	163,130	18'388,01
6062 / 9344 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 117		5,00	1,950	0,100	0,98		
	TACC 118		5,00	1,950	0,100	0,98		
	TACC 119		8,30	1,950	0,100	1,62		
	TACC 119B		5,95	1,950	0,100	1,16		
	TACC 120		9,45	1,950	0,100	1,84		
	TACC 131		9,40	1,950	0,100	1,83		
	TACC 132		8,70	1,950	0,100	1,70		
	TACC 133		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					11,28	73,060	824,12
6063 / 9345 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 117	2,00	5,00		0,100	1,00		
	TACC 117	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 118	2,00	5,00		0,100	1,00		
	TACC 118	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 119	2,00	8,30		0,100	1,66		
	TACC 119	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 119B	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 119B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 120	2,00	9,45		0,100	1,89		
	TACC 120	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 131	2,00	9,40		0,100	1,88		
	TACC 131	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 132	2,00	8,70		0,100	1,74		
	TACC 132	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 133	2,00	6,00		0,100	1,20		
	TACC 133	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					14,68	15,610	229,15
6064 / 9346 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 117		5,00	1,950	4,080	39,78		
	TACC 118		5,00	1,950	4,080	39,78		
	TACC 119		8,30	1,950	4,080	66,03		
	TACC 119B		5,95	1,950	4,080	47,34		
	TACC 120		9,45	1,950	4,080	75,18		
	TACC 131		9,40	1,950	4,080	74,79		
	TACC 132		8,70	1,950	4,080	69,22		
	TACC 133		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					459,86	1,010	464,46
6065 / 9348 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 121		12,40	1,400	1,400	24,30		
	TACC 127		10,20	1,400	1,400	19,99		
	A R I P O R T A R E					44,29		57'400'662,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,29		57'400'662,25
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=12,40+10,20)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	4,00	22,60 2,10	2,100	0,502 0,100	-11,35 1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,05 -11,35		
	SOMMANO mc					34,70	73,060	2'535,18
6066 / 9349 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 121 TACC 127		12,40 10,20	1,400 1,400	6,370 6,370	110,58 90,96		
	SOMMANO kg					201,54	1,010	203,56
6067 / 9350 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 121 TACC 127		12,40 10,20			12,40 10,20		
	SOMMANO ml					22,60	18,060	408,16
6068 / 9351 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 121 TACC 127					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6069 / 9352 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 121 TACC 127	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
6070 / 9354 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129 A detrarre ingombro tubo *(lung.=8,30+10,60)*(H/peso=3,14*(0,5)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	4,00	8,30 10,60 18,90 2,10	1,700 1,700	1,700 1,700 0,785 0,100	23,99 30,63 -14,84 1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,38 -14,84		
	SOMMANO mc					41,54	73,060	3'034,91
6071 / 9355 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							57'412'987,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'412'987,42
	alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 128 TACC 129		8,30 10,60	1,700 1,700	6,370 6,370	89,88 114,79		
	SOMMANO kg					204,67	1,010	206,72
6072 / 9356 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. TACC 128 TACC 129		8,30 10,60			8,30 10,60		
	SOMMANO ml					18,90	24,570	464,37
6073 / 9357 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6074 / 9358 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 128 TACC 129	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
6075 / 9360 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		16,00 16,00 2,00	1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	16,97 -4,99 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,36 -4,99		
	SOMMANO mc					12,37	73,060	903,75
6076 / 9361 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 126C		16,00	1,030	6,370	104,98		
	SOMMANO kg					104,98	1,010	106,03
6077 / 9362	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							57'420'811,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'420'811,65
PA.PD.048	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 126C		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	145,100	2'321,60
6078 / 9363 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6079 / 9364 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 126C	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6080 / 11795 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 134		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	50,610	1'113,42
6081 / 11796 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 134		22,00	1,950		42,90		
	SOMMANO mq					42,90	126,570	5'429,85
6082 / 11797 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 134		22,00	1,950	0,100	4,29		
	SOMMANO mc					4,29	92,100	395,11
6083 / 11798 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 134 TACC 134	2,00 2,00	22,00	1,950	0,100 0,100	4,40 0,39		
	SOMMANO mq					4,79	14,660	70,22
	A R I P O R T A R E							57'431'555,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'431'555,94
6084 / 11799 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 134		22,00	1,950	4,080	175,03		
	SOMMANO kg					175,03	1,120	196,03
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6085 / 9630 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec41_01		804,30		0,210	168,90		
	SOMMANO mc					168,90	161,290	27'241,88
6086 / 9631 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec41_01		804,30	1,960	4,080	6'431,83		
	SOMMANO kg					6'431,83	1,010	6'496,15
6087 / 9632 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec41_01		804,30	1,900		1'528,17		
	SOMMANO mq					1'528,17	15,610	23'854,73
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6088 / 9608 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		228,00			228,00		
	SOMMANO ml					228,00	14,920	3'401,76
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6089 / 9618 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150							
	A R I P O R T A R E							57'492'746,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'492'746,49
	CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 136 TACC 137		8,80 8,40			8,80 8,40		
	SOMMANO m					17,20	50,760	873,07
6090 / 9619 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950		17,16 16,38		
	SOMMANO mq					33,54	163,130	5'471,38
6091 / 9620 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	0,100 0,100	1,72 1,64		
	SOMMANO mc					3,36	73,060	245,48
6092 / 9621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 136 TACC 136 TACC 137 TACC 137	2,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,40	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,76 0,39 1,68 0,39		
	SOMMANO mq					4,22	15,610	65,87
6093 / 9622 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	4,080 4,080	70,01 66,83		
	SOMMANO kg					136,84	1,010	138,21
6094 / 9623 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 A detrarre ingombro *(lung.=5,25+13,20)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		5,25 13,20 18,45 4,00	1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 0,312 0,100	5,57 14,00 -5,76 0,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,35 -5,76		
	SOMMANO mc					14,59	73,060	1'065,95
6095 / 9624 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							57'500'606,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'500'606,45
	alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 134 TACC 135		5,25 13,20	1,030 1,030	6,370 6,370	34,45 86,61		
	SOMMANO kg					121,06	1,010	122,27
6096 / 9625 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 134 TACC 135		5,25 13,20			5,25 13,20		
	SOMMANO ml					18,45	145,100	2'677,10
6097 / 9626 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6098 / 9627 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 134 TACC 135	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6099 / 3407 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		86,00			86,00		
	SOMMANO ml					86,00	14,920	1'283,12
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)							
6100 / 3429 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	14,920	29,84
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44							
	A R I P O R T A R E							57'507'546,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'507'546,95
	(Cat 97) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6101 / 7034 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec44_01		45,10		0,210	9,47		
	SOMMANO mc					9,47	161,290	1'527,42
6102 / 7035 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec44_01		45,10	1,960	4,080	360,66		
	SOMMANO kg					360,66	1,010	364,27
6103 / 7036 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec44_01		45,10	1,900		85,69		
	SOMMANO mq					85,69	15,610	1'337,62
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6104 / 3446 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		111,00			111,00		
	SOMMANO ml					111,00	14,920	1'656,12
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6105 / 4918 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90			11,80 8,55 9,90		
	SOMMANO m					30,25	50,760	1'535,49
6106 / 4919 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 153B TACC 154		11,80 8,55	1,950 1,950		23,01 16,67		
	A R I P O R T A R E					39,68		57'513'967,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,68		57'513'967,87
	TACC 155		9,90	1,950		19,31		
	SOMMANO mq					58,99	163,130	9'623,04
6107 / 4922 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	2,30 1,67 1,93		
	SOMMANO mc					5,90	73,060	431,05
6108 / 4923 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 153B TACC 153B TACC 154 TACC 154 TACC 155 TACC 155	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,80 8,55 9,90	 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,36 0,39 1,71 0,39 1,98 0,39		
	SOMMANO mq					7,22	15,610	112,70
6109 / 4924 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	93,88 68,02 78,76		
	SOMMANO kg					240,66	1,010	243,07
6110 / 5027 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	8,60 8,60 1,40	1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	9,12 -2,68 0,39		
	Sommano positivi mc					9,51		
	Sommano negativi mc					-2,68		
	SOMMANO mc					6,83	73,060	499,00
6111 / 5028 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 156		8,60	1,030	6,370	56,43		
	SOMMANO kg					56,43	1,010	56,99
6112 / 5029	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							57'524'933,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'524'933,72
PA.PD.048	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 156		8,60			8,60		
	SOMMANO ml					8,60	145,100	1'247,86
6113 / 5030 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6114 / 5031 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 156	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6115 / 6983 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00		0,210 0,210 0,210 0,210	20,18 16,46 8,67 25,20		
	SOMMANO mc					70,51	161,290	11'372,56
6116 / 6984 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	768,49 626,95 330,27 959,62		
	SOMMANO kg					2'685,33	1,010	2'712,18
6117 / 6985 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04		96,10 78,40	1,900 1,900		182,59 148,96		
	A R I P O R T A R E					331,55		57'541'680,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					331,55		57'541'680,41
	FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		41,30 120,00	1,900 1,900		78,47 228,00		
	SOMMANO mq					638,02	15,610	9'959,49
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6118 / 2910 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+80,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		80,20	1,200	0,100	9,62		
	SOMMANO mc					9,62	73,060	702,84
6119 / 2911 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	69,160	5'532,80
6120 / 2912 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		83,00			83,00		
	SOMMANO ml					83,00	14,920	1'238,36
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6121 / 2951 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. OS113A Tubazione di scarico canaletta testa paratia (su viab. sec.)		44,40			44,40		
	SOMMANO ml					44,40	27,730	1'231,21
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6122 / 2949 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di confluenza e smaltimento acque di raccolta canaletta testa paratia OS113A (scarico lato PA)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
6123 / 2950 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI OS113A Caditoie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad)	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	A R I P O R T A R E							57'560'832,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'560'832,37
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6124 / 4926 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10			24,25 9,00 8,10		
	SOMMANO m					41,35	50,760	2'098,93
6125 / 4927 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950		47,29 17,55 15,80		
	SOMMANO mq					80,64	163,130	13'154,80
6126 / 4930 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	4,73 1,76 1,58		
	SOMMANO mc					8,07	73,060	589,59
6127 / 4931 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 154A TACC 154A TACC 01 TACC 01 TACC 02 TACC 02	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	4,85 0,39 1,80 0,39 1,62 0,39		
	SOMMANO mq					9,44	15,610	147,36
6128 / 4932 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	192,93 71,60 64,44		
	SOMMANO kg					328,97	1,010	332,26
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47							
	A R I P O R T A R E							57'577'155,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'577'155,31
	(Cat 100) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6129 / 4942 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Quantità eseguita e contabilizzata Fosso 1 Fosso 2		65,60 48,60			65,60 48,60		
	SOMMANO m					114,20	42,270	4'827,23
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6130 / 2961 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6131 / 4943 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11		13,00 10,80 3,90 5,15 12,45 3,60 5,15 9,80 11,70 7,70 9,70			13,00 10,80 3,90 5,15 12,45 3,60 5,15 9,80 11,70 7,70 9,70		
	SOMMANO m					92,95	50,760	4'718,14
6132 / 4944 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11		13,00 10,80 3,90 5,15 12,45 3,60 5,15 9,80 11,70 7,70 9,70	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		25,35 21,06 7,61 10,04 24,28 7,02 10,04 19,11 22,82 15,02 18,92		
	SOMMANO mq					181,27	163,130	29'570,58
	A R I P O R T A R E							57'617'330,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'619'758,49
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6136 / 7037 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec48_01 FT2_Sec48_02 FT2_Sec48_03 FT2_Sec48_04 FT2_Sec48_05 FT2_Sec48_06 FT2_Sec48_07		59,30 192,60 18,40 68,40 193,20 127,40 106,60		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	12,45 40,45 3,86 14,36 40,57 26,75 22,39		
	SOMMANO mc					160,83	161,290	25'940,27
6137 / 7038 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec48_01 FT2_Sec48_02 FT2_Sec48_03 FT2_Sec48_04 FT2_Sec48_05 FT2_Sec48_06 FT2_Sec48_07		59,30 192,60 18,40 68,40 193,20 127,40 106,60	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	474,21 1'540,18 147,14 546,98 1'544,98 1'018,79 852,46		
	SOMMANO kg					6'124,74	1,010	6'185,99
6138 / 7039 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec48_01 FT2_Sec48_02 FT2_Sec48_03 FT2_Sec48_04 FT2_Sec48_05 FT2_Sec48_06 FT2_Sec48_07		59,30 192,60 18,40 68,40 193,20 127,40 106,60	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		112,67 365,94 34,96 129,96 367,08 242,06 202,54		
	SOMMANO mq					1'455,21	15,610	22'715,83
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6139 / 3293 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		169,00			169,00		
	SOMMANO ml					169,00	14,920	2'521,48
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6140 / 4951 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15							
	A R I P O R T A R E							57'677'122,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'677'122,06
	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20			16,00 9,80 10,70 8,30 20,20		
	SOMMANO m					65,00	50,760	3'299,40
6141 / 4952 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		31,20 19,11 20,87 16,19 39,39		
	SOMMANO mq					126,76	163,130	20'678,36
6142 / 4955 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,12 1,91 2,09 1,62 3,94		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
6143 / 4956 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 12 TACC 12 TACC 13 TACC 13 TACC 14 TACC 14 TACC 12B TACC 12B TACC 12B TACC 12B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,20 0,39 1,96 0,39 2,14 0,39 1,66 0,39 4,04 0,39		
	SOMMANO mq					14,95	15,610	233,37
6144 / 4957 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	127,30 77,97 85,13 66,03 160,71		
	A R I P O R T A R E					517,14		57'702'259,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					517,14		57'702'259,59
	SOMMANO kg					517,14	1,010	522,31
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6145 / 7092 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC49_01 FT2_SEC49_02		229,60 131,60			229,60 131,60		
	SOMMANO m					361,20	42,270	15'267,92
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6146 / 3094 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	14,920	313,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6147 / 6754 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 01_A49		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,760	304,56
6148 / 6755 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 01_A49		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	163,130	1'908,62
6149 / 6758 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 01_A49		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	73,060	85,48
6150 / 6759 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							57'720'661,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'720'661,80
	a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 01_A49 TACC 01_A49	2,00 2,00	6,00	1,950	0,100 0,100	1,20 0,39		
	SOMMANO mq					1,59	15,610	24,82
6151 / 6760 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 01_A49		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					47,74	1,010	48,22
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6152 / 7040 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10		107,50 153,80 15,00 81,60 78,60 248,50 146,10 154,00		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	22,58 32,30 3,15 17,14 16,51 52,19 30,68 32,34		
	SOMMANO mc					206,89	161,290	33'369,29
6153 / 7041 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10		107,50 153,80 15,00 81,60 78,60 248,50 146,10 154,00	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	859,66 1'229,91 119,95 652,54 628,55 1'987,20 1'168,33 1'231,51		
	SOMMANO kg					7'877,65	1,010	7'956,43
6154 / 7042 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_08		107,50 153,80 15,00 81,60 78,60 248,50	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		204,25 292,22 28,50 155,04 149,34 472,15		
	A R I P O R T A R E					1'301,50		57'762'060,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'301,50		57'762'060,56
	FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10 SOMMANO mq		146,10 154,00	1,900 1,900		277,59 292,60 <hr/> 1'871,69	15,610	29'217,08
6155 / 7096 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC50_07 FT2_SEC50_17 FT2_SEC50_18 SOMMANO m		107,40 146,80 92,30			107,40 146,80 92,30 <hr/> 346,50	42,270	14'646,56
6156 / 11774 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_11 FT2_SEC50_12 FT2_SEC50_13 FT2_SEC50_14 FT2_SEC50_15 FT2_SEC50_16 SOMMANO mc		127,00 17,00 80,00 120,00 37,00 146,00		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	26,67 3,57 16,80 25,20 7,77 30,66 <hr/> 110,67	176,820	19'568,67
6157 / 11775 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC50_11 FT2_SEC50_12 FT2_SEC50_13 FT2_SEC50_14 FT2_SEC50_15 FT2_SEC50_16 SOMMANO kg		127,00 17,00 80,00 120,00 37,00 146,00	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	1'015,59 135,95 639,74 959,62 295,88 1'167,53 <hr/> 4'214,31	1,120	4'720,03
6158 / 11776 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_11 FT2_SEC50_12 FT2_SEC50_13 FT2_SEC50_14 FT2_SEC50_15 FT2_SEC50_16 SOMMANO mq		127,00 17,00 80,00 120,00 37,00 146,00	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		241,30 32,30 152,00 228,00 70,30 277,40 <hr/> 1'001,30	14,660	14'679,06
6159 / 3342	COOG - Cunette (SbCat 40) FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA							
	A R I P O R T A R E							57'844'891,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'844'891,96
E.3.04	EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	14,920	12'547,72
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6160 / 3374 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	Rotatoria 2		50,30			50,30		
	Rampa 2		31,90			31,90		
	Rampa 7		15,40			15,40		
	Rotatoria 3		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					110,20	11,090	1'222,12
6161 / 3375 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Rotatoria 2		50,30	0,200	0,170	1,71		
	Rotatoria 3		12,60	0,200	0,170	0,43		
	Rampa 2		31,90	0,200	0,170	1,08		
	Rampa 7		15,40	0,200	0,170	0,52		
	SOMMANO mc					3,74	73,060	273,24
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6162 / 4959 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 16		6,90			6,90		
	TACC 16B		5,70			5,70		
	TACC 19		14,00			14,00		
	TACC 22		6,70			6,70		
	TACC 24		7,30			7,30		
	TACC 25		8,50			8,50		
	TACC 26		6,60			6,60		
	TACC 26B		13,05			13,05		
	TACC 27		8,20			8,20		
	TACC 28		5,10			5,10		
	SOMMANO m					82,05	50,760	4'164,86
6163 / 4960 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 16		6,90	1,950		13,46		
	TACC 16B		5,70	1,950		11,12		
	TACC 19		14,00	1,950		27,30		
	TACC 22		6,70	1,950		13,07		
	TACC 24		7,30	1,950		14,24		
	TACC 25		8,50	1,950		16,58		
	TACC 26		6,60	1,950		12,87		
	A R I P O R T A R E					108,64		57'863'099,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,64		57'863'099,90
	TACC 26B		13,05	1,950		25,45		
	TACC 27		8,20	1,950		15,99		
	TACC 28		5,10	1,950		9,95		
	SOMMANO mq					160,03	163,130	26'105,69
6164 / 4963 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 16		6,90	1,950	0,100	1,35		
	TACC 16B		5,70	1,950	0,100	1,11		
	TACC 19		14,00	1,950	0,100	2,73		
	TACC 22		6,70	1,950	0,100	1,31		
	TACC 24		7,30	1,950	0,100	1,42		
	TACC 25		8,50	1,950	0,100	1,66		
	TACC 26		6,60	1,950	0,100	1,29		
	TACC 26B		13,05	1,950	0,100	2,54		
	TACC 27		8,20	1,950	0,100	1,60		
	TACC 28		5,10	1,950	0,100	0,99		
	SOMMANO mc					16,00	73,060	1'168,96
6165 / 4964 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 16	2,00	6,90		0,100	1,38		
	TACC 16	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 16B	2,00	5,70		0,100	1,14		
	TACC 16B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 19	2,00	14,00		0,100	2,80		
	TACC 19	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 22	2,00	6,70		0,100	1,34		
	TACC 22	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 24	2,00	7,30		0,100	1,46		
	TACC 24	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 25	2,00	8,50		0,100	1,70		
	TACC 25	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 26	2,00	6,60		0,100	1,32		
	TACC 26	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 26B	2,00	13,05		0,100	2,61		
	TACC 26B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 27	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 27	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 28	2,00	5,10		0,100	1,02		
	TACC 28	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					20,31	15,610	317,04
6166 / 4965 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 16		6,90	1,950	4,080	54,90		
	TACC 16B		5,70	1,950	4,080	45,35		
	TACC 19		14,00	1,950	4,080	111,38		
	TACC 22		6,70	1,950	4,080	53,31		
	TACC 24		7,30	1,950	4,080	58,08		
	TACC 25		8,50	1,950	4,080	67,63		
	TACC 26		6,60	1,950	4,080	52,51		
	TACC 26B		13,05	1,950	4,080	103,83		
	TACC 27		8,20	1,950	4,080	65,24		
	TACC 28		5,10	1,950	4,080	40,58		
	A R I P O R T A R E					652,81		57'890'691,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					652,81		57'890'691,59
	SOMMANO kg					652,81	1,010	659,34
6167 / 4987 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	6,50 6,50 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	6,90 -2,03 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,29 -2,03		
	SOMMANO mc					5,26	73,060	384,30
6168 / 4988 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 30		6,50	1,030	6,370	42,65		
	SOMMANO kg					42,65	1,010	43,08
6169 / 4989 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 30		6,50			6,50		
	SOMMANO ml					6,50	145,100	943,15
6170 / 4990 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6171 / 4991 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 30	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6172 / 11790 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117c		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	50,610	404,88
	A R I P O R T A R E							57'894'540,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'894'540,43
6173 / 11791 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117c		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					15,60	126,570	1'974,49
6174 / 11792 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 117c		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	92,100	143,68
6175 / 11793 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 117c TACC 117c	2,00 2,00	8,00	1,950	0,100 0,100	1,60 0,39		
	SOMMANO mq					1,99	14,660	29,17
6176 / 11794 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 117c		8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					63,65	1,120	71,29
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6177 / 6962 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60		0,120	9,07		
	SOMMANO mc					9,07	161,290	1'462,90
6178 / 6963 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60	1,150	4,080	354,72		
	SOMMANO kg					354,72	1,010	358,27
6179 / 6964 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							57'898'580,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'898'580,23
	a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60	0,950		71,82		
	SOMMANO mq					71,82	15,610	1'121,11
6180 / 7043 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30		0,210 0,210	56,87 14,97		
	SOMMANO mc					71,84	161,290	11'587,07
6181 / 7044 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30	1,960 1,960	4,080 4,080	2'165,53 570,17		
	SOMMANO kg					2'735,70	1,010	2'763,06
6182 / 7045 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30	1,900 1,900		514,52 135,47		
	SOMMANO mq					649,99	15,610	10'146,34
6183 / 11777 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 25x25 FT2_SEC51_03		210,00		0,190	39,90		
	SOMMANO mc					39,90	176,820	7'055,12
6184 / 11778 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC51_03		210,00	0,960	4,080	822,53		
	SOMMANO kg					822,53	1,120	921,23
6185 / 11779 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_03		210,00	0,960		201,60		
	A R I P O R T A R E					201,60		57'932'174,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					201,60		57'932'174,16
	SOMMANO mq					201,60	14,660	2'955,46
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6186 / 3123 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+95,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		95,20	1,200	0,100	11,42		
	SOMMANO mc					11,42	73,060	834,35
6187 / 3124 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	69,160	6'570,20
6188 / 3129 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		633,00			633,00		
	SOMMANO ml					633,00	14,920	9'444,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6189 / 4967 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30			6,05 6,15 6,30		
	SOMMANO m					18,50	50,760	939,06
6190 / 4968 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950		11,80 11,99 12,29		
	SOMMANO mq					36,08	163,130	5'885,73
6191 / 4971 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,18 1,20 1,23		
	A R I P O R T A R E					3,61		57'958'803,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,61		57'958'803,32
	SOMMANO mc					3,61	73,060	263,75
6192 / 4972 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 17 TACC 17 TACC 17a TACC 17a TACC 17b TACC 17b	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,21 0,39 1,23 0,39 1,26 0,39		
	SOMMANO mq					4,87	15,610	76,02
6193 / 4973 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	48,13 48,93 50,12		
	SOMMANO kg					147,18	1,010	148,65
6194 / 11785 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117c		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	50,610	404,88
6195 / 11786 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117c		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					15,60	126,570	1'974,49
6196 / 11787 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 117c		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	92,100	143,68
6197 / 11788 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 117c	2,00	8,00		0,100	1,60		
	A R I P O R T A R E					1,60		57'961'814,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,60		57'961'814,79
	TACC 117c	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					1,99	14,660	29,17
6198 / 11789 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 117c		8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					63,65	1,120	71,29
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6199 / 7046 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07		515,30 51,30 133,60 86,00 180,90 125,60 158,60		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	108,21 10,77 28,06 18,06 37,99 26,38 33,31		
	SOMMANO mc					262,78	161,290	42'383,79
6200 / 7047 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07		515,30 51,30 133,60 86,00 180,90 125,60 158,60	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	4'120,75 410,24 1'068,37 687,72 1'446,62 1'004,40 1'268,29		
	SOMMANO kg					10'006,39	1,010	10'106,45
6201 / 7048 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07		515,30 51,30 133,60 86,00 180,90 125,60 158,60	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		979,07 97,47 253,84 163,40 343,71 238,64 301,34		
	SOMMANO mq					2'377,47	15,610	37'112,31
	A R I P O R T A R E							58'051'517,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'051'517,80
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6202 / 3075 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		108,75			108,75		
	SOMMANO ml					108,75	14,920	1'622,55
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6203 / 4975 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 33 TACC 34		7,00 8,10			7,00 8,10		
	SOMMANO m					15,10	50,760	766,48
6204 / 4976 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950		13,65 15,80		
	SOMMANO mq					29,45	163,130	4'804,18
6205 / 4979 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,100 0,100	1,37 1,58		
	SOMMANO mc					2,95	73,060	215,53
6206 / 4980 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 33 TACC 33 TACC 34 TACC 34	2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 8,10	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,40 0,39 1,62 0,39		
	SOMMANO mq					3,80	15,610	59,32
6207 / 4981 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	4,080 4,080	55,69 64,44		
	A R I P O R T A R E					120,13		58'058'985,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,13		58'058'985,86
	SOMMANO kg					120,13	1,010	121,33
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6208 / 8522 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC53_01		178,20		0,210	37,42		
	FT2_SEC53_02		122,00		0,210	25,62		
	FT2_SEC53_03		53,30		0,210	11,19		
	FT2_SEC53_04		83,30		0,210	17,49		
	FT2_SEC53_05		48,50		0,210	10,19		
	FT2_SEC53_06		96,30		0,210	20,22		
	FT2_SEC53_07		18,70		0,210	3,93		
	FT2_SEC53_08		65,00		0,210	13,65		
	FT2_SEC53_09		30,50		0,210	6,41		
	FT2_SEC53_10		20,30		0,210	4,26		
	FT2_SEC53_11		94,30		0,210	19,80		
	FT2_SEC53_12		122,20		0,210	25,66		
	FT2_SEC53_13		61,90		0,210	13,00		
	FT2_SEC53_14		57,60		0,210	12,10		
	FT2_SEC53_15		188,00		0,210	39,48		
	SOMMANO mc					260,42	161,290	42'003,14
6209 / 8523 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC53_01		178,20	1,960	4,080	1'425,03		
	FT2_SEC53_02		122,00	1,960	4,080	975,61		
	FT2_SEC53_03		53,30	1,960	4,080	426,23		
	FT2_SEC53_04		83,30	1,960	4,080	666,13		
	FT2_SEC53_05		48,50	1,960	4,080	387,84		
	FT2_SEC53_06		96,30	1,960	4,080	770,09		
	FT2_SEC53_07		18,70	1,960	4,080	149,54		
	FT2_SEC53_08		65,00	1,960	4,080	519,79		
	FT2_SEC53_09		30,50	1,960	4,080	243,90		
	FT2_SEC53_10		20,30	1,960	4,080	162,34		
	FT2_SEC53_11		94,30	1,960	4,080	754,10		
	FT2_SEC53_12		122,20	1,960	4,080	977,21		
	FT2_SEC53_13		61,90	1,960	4,080	495,00		
	FT2_SEC53_14		57,60	1,960	4,080	460,62		
	FT2_SEC53_15		188,00	1,960	4,080	1'503,40		
	SOMMANO kg					9'916,83	1,010	10'016,00
6210 / 8524 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC53_01		178,20	1,900		338,58		
	FT2_SEC53_02		122,00	1,900		231,80		
	FT2_SEC53_03		53,30	1,900		101,27		
	FT2_SEC53_04		83,30	1,900		158,27		
	FT2_SEC53_05		48,50	1,900		92,15		
	FT2_SEC53_06		96,30	1,900		182,97		
	FT2_SEC53_07		18,70	1,900		35,53		
	FT2_SEC53_08		65,00	1,900		123,50		
	FT2_SEC53_09		30,50	1,900		57,95		
	A R I P O R T A R E					1'322,02		58'111'126,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'322,02		58'111'126,33
	FT2_SEC53_10		20,30	1,900		38,57		
	FT2_SEC53_11		94,30	1,900		179,17		
	FT2_SEC53_12		122,20	1,900		232,18		
	FT2_SEC53_13		61,90	1,900		117,61		
	FT2_SEC53_14		57,60	1,900		109,44		
	FT2_SEC53_15		188,00	1,900		357,20		
	SOMMANO mq					2'356,19	15,610	36'780,13
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6211 / 8525 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta larghezza 1,00 m		504,00			504,00		
	SOMMANO m					504,00	69,160	34'856,64
6212 / 8526 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa in magrone per cunetta alla francese		504,00	1,200	0,100	60,48		
	SOMMANO mc					60,48	73,060	4'418,67
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6213 / 8506 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	14,920	1'044,40
6214 / 8527 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico cunetta larghezza 1,00 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
6215 / 8528 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	2,360	141,60
6216 / 8529 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubo di collegamento tra pozzetto di scarico e tombino idraulico		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	37,510	225,06
6217 / 8530 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa in magrone per pozzetti	2,00	1,10	1,100	0,100	0,24		
	A R I P O R T A R E					0,24		58'189'252,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,24		58'189'252,25
	SOMMANO mc					0,24	73,060	17,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6218 / 8507 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45			7,80 7,00 5,10 11,80 10,45		
	SOMMANO m					42,15	50,760	2'139,53
6219 / 8508 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		15,21 13,65 9,95 23,01 20,38		
	SOMMANO mq					82,20	163,130	13'409,29
6220 / 8509 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,52 1,37 0,99 2,30 2,04		
	SOMMANO mc					8,22	73,060	600,55
6221 / 8510 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 23 TACC 23 TACC 29 TACC 29 TACC 29a TACC 29a TACC 31 TACC 31 TACC 32B TACC 32B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,56 0,39 1,40 0,39 1,02 0,39 2,36 0,39 2,09 0,39		
	SOMMANO mq					10,38	15,610	162,03
6222 / 8511 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo							
	A R I P O R T A R E							58'205'581,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'205'581,18
	sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	62,06 55,69 40,58 93,88 83,14		
	SOMMANO kg					335,35	1,010	338,70
6223 / 8512 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 A detrarre ingombro *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	15,25 15,25 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	16,18 -4,76 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					16,57 -4,76 11,81	73,060	862,84
6224 / 8513 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 32		15,25	1,030	6,370	100,06		
	SOMMANO kg					100,06	1,010	101,06
6225 / 8514 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 32		15,25			15,25		
	SOMMANO ml					15,25	145,100	2'212,78
6226 / 8515 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6227 / 8516 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 32	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6228 / 8517 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 -							
	A R I P O R T A R E							58'210'510,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'210'510,65
	SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 29A		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,760	304,56
6229 / 8518 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 29A		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	163,130	1'908,62
6230 / 8519 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 29A		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	73,060	85,48
6231 / 8520 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 29A TACC 29A	2,00 2,00	6,00	1,950	0,100 0,100	1,20 0,39		
	SOMMANO mq					1,59	15,610	24,82
6232 / 8521 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 29A		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					47,74	1,010	48,22
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
6233 / 9404 R.B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	185,080	33'684,56
6234 / 9405	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI							
	A R I P O R T A R E							58'246'566,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'246'566,91
R.PA.PD.060	CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	20,730	3'772,86
6235 / 9406 R.PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. OPERA PROVVISORIALE Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	182,00			36,40		
	SOMMANO ml					36,40	81,040	2'949,86
6236 / 9407 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali (vedi tabulato)				16176,000	16'176,00		
	SOMMANO kg					16'176,00	0,880	14'234,88
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
6237 / 9408 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo		8,80 7,30	1,500 1,500	0,150 0,150	1,98 1,64		
	a detrarre ingombro pali *(larg.=0,5*0,5*3,14)	13,00		0,785	0,150	-1,53		
	Sommano positivi mc					3,62		
	Sommano negativi mc					-1,53		
	SOMMANO mc					2,09	92,100	192,49
6238 / 9409 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa		8,50 7,30	1,200 1,200	1,200 1,200	12,24 10,51		
	SOMMANO mc					22,75	93,610	2'129,63
6239 / 9410 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=8,8+7,3) Cordolo di testa *(lung.=8,5+7,3) Chiusura estremità cordolo di testa	2,00 2,00 2,00	16,10 15,80		0,150 1,200 1,200	4,83 37,92 2,88		
	SOMMANO mq					45,63	14,660	668,94
6240 / 9411	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							58'270'515,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'270'515,57
R.B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OPERA PROVVISORIALE Armatura cordolo di testa - vedi tabulato				2145,000	2'145,00		
	SOMMANO kg					2'145,00	0,880	1'887,60
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
6241 / 9412 R.B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	185,080	33'684,56
6242 / 9413 R.PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	20,730	3'772,86
6243 / 9414 R.PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. OPERA PROVVISORIALE Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	182,00			36,40		
	SOMMANO ml					36,40	81,040	2'949,86
6244 / 9415 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali (vedi tabulato)				16176,000	16'176,00		
	SOMMANO kg					16'176,00	0,880	14'234,88
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
6245 / 9416 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo		8,80	1,500	0,150	1,98		
	Sommano positivi mc		7,30	1,500	0,150	1,64		
	Sommano negativi mc			0,785	0,150	-1,53		
	SOMMANO mc	13,00				2,09	92,100	192,49
	A R I P O R T A R E							58'327'237,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'327'237,82
6246 / 9417 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa		8,50 7,30	1,200 1,200	1,200 1,200	12,24 10,51		
	SOMMANO mc					22,75	93,610	2'129,63
6247 / 9418 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=8,8+7,3) Cordolo di testa *(lung.=8,5+7,3) Chiusura estremità cordolo di testa	2,00 2,00 2,00	16,10 15,80		0,150 1,200 1,200	4,83 37,92 2,88		
	SOMMANO mq			1,200		45,63	14,660	668,94
6248 / 9419 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OPERA PROVVISORIALE Armatura cordolo di testa - vedi tabulato				2145,000	2'145,00		
	SOMMANO kg					2'145,00	0,880	1'887,60
	VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 (Cat 257) VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
6249 / 9767 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	8,00	265,00 1,20	1,300 1,200	2,600 2,500	895,70 -28,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					895,70 -28,80		
	SOMMANO mc					866,90	6,100	5'288,09
6250 / 9768 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 a detrarre volume collettore D630		265,00 265,00	1,300	1,000 0,310	344,50 -82,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					344,50 -82,15		
	SOMMANO mc					262,35	26,780	7'025,73
6251 / 9769 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale							
	A R I P O R T A R E							58'344'237,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'344'237,81
	inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfiante per collettore di linea D630		265,00	1,300	1,500	516,75		
	SOMMANO mc					516,75	0,790	408,23
6252 / 9770 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiante con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	8,00	265,00 1,00			265,00 -8,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					265,00 -8,00		
	SOMMANO ml					257,00	145,100	37'290,70
6253 / 9771 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	8,00	1,50	1,500	2,500	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	6,100	274,50
6254 / 9772 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	440,910	7'054,56
6255 / 9773 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 100x100					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	203,870	1'630,96
6256 / 9774 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	8,00	1,40	1,400	0,100	1,57		
	SOMMANO mc					1,57	73,060	114,70
6257 / 9775 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per realizzazione inalveazione IN67B				313,000	313,00		
	SOMMANO mc					313,00	3,610	1'129,93
6258 / 9776 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							58'392'141,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'392'141,39
	Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		313,000	8'632,54		
	SOMMANO mcxkm					8'632,54	0,200	1'726,51
	Archeologia (Cat 280) AR0A - Scavo di tipo Archeologico (SbCat 280)							
6259 / 2742 PA.PD.065	ESECUZIONE DI SCAVO DI TIPO ARCHEOLOGICO FINO AD UN MASSIMO DI 10 ORE/MC DI MANODOPERA. Realizzazione di scavo archeologico eseguito a mano o con piccolo mezzo meccanico quale tern ... i, documentazione fotografica, rilievi topografici, ecc. Fino ad un massimo di 10 ore di manodopera per ogni metro cubo. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(H/peso=3592,22+547,182+21,15+101,38) Q.tà restante *(H/peso=4375,990-4261,932)				4261,932 114,058	4'261,93 114,06		
	SOMMANO m3					4'375,99	448,000	1'960'443,52
6260 / 2743 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1059,280	1'059,28		
	SOMMANO mc					1'059,28	26,780	28'367,52
6261 / 2744 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				2944,870	2'944,87		
	SOMMANO mq					2'944,87	3,940	11'602,79
6262 / 2745 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				443,030	443,03		
	SOMMANO mc					443,03	73,060	32'367,77
6263 / 4675 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				11304,110	11'304,11		
	SOMMANO kg					11'304,11	1,010	11'417,15
	A R I P O R T A R E							60'438'066,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'438'066,65
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6264 / 6977 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00		0,120	39,60		
	SOMMANO mc					39,60	161,290	6'387,08
6265 / 6978 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00	1,150	4,080	1'548,36		
	SOMMANO kg					1'548,36	1,010	1'563,84
6266 / 6979 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00	0,950		313,50		
	SOMMANO mq					313,50	15,610	4'893,74
6267 / 7090 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14b_01		357,20			357,20		
	SOMMANO m					357,20	42,270	15'098,84
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6268 / 1109 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14 bis		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6269 / 8948 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Magrone pozzetti TACC 45	2,00	2,10	2,100	0,100	0,88		
	Rinfianco tubazione TACC 45 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,40)^2)		9,45 9,45	1,400	1,400 0,502	18,52 -4,74		
	A R I P O R T A R E					14,66		60'467'069,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,66		60'467'069,47
	Sommano positivi mc					19,40		
	Sommano negativi mc					-4,74		
	SOMMANO mc					14,66	73,060	1'071,06
6270 / 8949 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguite e contabilizzate Rete Ø 10 20X20 (6,37kg/mq) Rinfianco tubazione TACC 45		9,45	1,400	6,370	84,28		
	SOMMANO kg					84,28	1,010	85,12
6271 / 8950 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Quantità eseguite e contabilizzate TACC 45		9,90			9,90		
	SOMMANO ml					9,90	18,060	178,79
6272 / 8951 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari Quantità eseguite e contabilizzate TACC 45					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	937,040	937,04
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6273 / 1777 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26bis		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6274 / 4934 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73C		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	50,760	507,60
6275 / 4935 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							60'469'968,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'469'968,44
	TACC 73C		10,00	1,950		19,50		
	SOMMANO mq					19,50	163,130	3'181,04
6276 / 4938 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73C		10,00	1,950	0,100	1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
6277 / 4939 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73C TACC 73C	2,00 2,00	10,00	1,950	0,100 0,100	2,00 0,39		
	SOMMANO mq					2,39	15,610	37,31
6278 / 4940 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73C		10,00	1,950	4,080	79,56		
	SOMMANO kg					79,56	1,010	80,36
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6279 / 1815 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					27,247	27,25	
	SOMMANO mc					27,25	73,060	1'990,89
6280 / 1816 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					60,028	60,03	
	SOMMANO mc					60,03	89,240	5'357,08
6281 / 4523 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					197,866	197,87	
	SOMMANO mq					197,87	15,610	3'088,75
6282 / 4653 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					1707,531	1'707,53	
	A R I P O R T A R E					1'707,53		60'483'846,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'707,53		60'483'846,34
	SOMMANO kg					1'707,53	1,010	1'724,61
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6283 / 1797 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		242,23			242,23		
	SOMMANO ml					242,23	173,970	42'140,75
6284 / 1798 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		242,23			242,23		
	SOMMANO ml					242,23	18,290	4'430,39
6285 / 1799 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		260,06			260,06		
	SOMMANO ml					260,06	5,730	1'490,14
6286 / 1800 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e acque nere <i>A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> <i>A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinfianco tubazione rete idrica <i>A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)</i>		242,23	2,750	1,600	1'065,81		
	Sommano positivi mc					1'112,62		
	Sommano negativi mc					-202,80		
	SOMMANO mc					909,82	26,780	24'364,98
6287 / 1801 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		242,23	2,750	1,900	1'265,65		
	SOMMANO mc		260,06	0,600	0,300	46,81		
						1'312,46	0,790	1'036,84
6288 / 1802 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche	5,00	2,10	2,100	0,100	2,21		
	A R I P O R T A R E					2,21		60'559'034,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,21		60'559'034,05
	Magrone di allettamento pozzetti acque nere	5,00	2,10	2,100	0,100	2,21		
	Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
	SOMMANO mc					4,50	73,060	328,77
6289 / 1803 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'978,150	19'781,50
6290 / 1804 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
6291 / 1805 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250	5,00 5,00 1,00				58,000 58,000 42,000	290,00 290,00 42,00	
	SOMMANO kg					622,00	3,710	2'307,62
6292 / 1806 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*5) Acque nere *(par.ug.=7*5)	35,00 35,00	1,00 1,00			4,168 4,168	145,88 145,88	
	SOMMANO kg					291,76	4,370	1'274,99
6293 / 1807 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche A detrarre voume dei pozzetti Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque nere A detrarre voume dei pozzetti	5,00 5,00 5,00 5,00	2,40 1,90 2,40 1,90	2,400 1,900 2,400 1,900	5,500 5,000 5,500 5,000	158,40 -90,25 158,40 -90,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					316,80 -180,50		
	SOMMANO mc					136,30	0,790	107,68
6294 / 3842 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40							
	A R I P O R T A R E							60'582'988,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'582'988,56
	Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35+35) SOMMANO cadauno	70,00				70,00		
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)					70,00	15,860	1'110,20
6295 / 1809 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio pozzetti acque nere Allaccio 1 Allaccio 2 - 3 Allaccio 4 Allaccio 5 Allaccio 6 Allaccio 7					16,00 42,60 10,50 7,30 22,50 10,00	16,00 42,60 10,50 7,30 22,50 10,00	
	SOMMANO ml					108,90	14,270	1'554,00
6296 / 1810 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti allaccio rete acque nere	7,00	0,90	0,900	0,100	0,57		
	SOMMANO mc					0,57	73,060	41,64
6297 / 1811 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di allaccio rete acque nere					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
6298 / 1812 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti allaccio rete acque nere C250	7,00				42,000	294,00	
	SOMMANO kg					294,00	3,710	1'090,74
6299 / 1813 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 1- 7) A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)* 3,14)					108,90 108,90	0,600 0,031	0,500 -3,38
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,67 -3,38		
	SOMMANO mc					29,29	26,780	784,39
6300 / 1814 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo tubazione allaccio rete acque nere					108,90	0,600 1,000	65,34
	A R I P O R T A R E					65,34		60'588'647,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,34		60'588'647,18
	Rinterro scavo pozzetti di allaccio <i>A detrarre volume pozzeto</i>	1,00 1,00	1,00 0,80	1,000 0,800	1,500 1,500	1,50 -0,96		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					66,84 -0,96		
	SOMMANO mc					65,88	0,790	52,05
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6301 / 1846 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	173,970	24'982,09
6302 / 1847 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	18,290	2'626,44
6303 / 1848 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	5,730	744,90
6304 / 1849 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=125+150) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=20+20+20+20+125)		275,00 205,00			275,00 205,00		
	SOMMANO ml					480,00	7,350	3'528,00
6305 / 1850 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere <i>A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> <i>A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinfianco tubazione rete idrica <i>A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)</i>		143,60 143,60 143,60 130,00 130,00	2,750 0,600	1,600 0,785 0,049 0,300 0,003	631,84 -112,73 -7,04 23,40 -0,39		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					655,24 -120,16		
	SOMMANO mc					535,08	26,780	14'329,44
	A R I P O R T A R E							60'634'910,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'634'910,10
6306 / 1851 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		143,60 130,00	2,750 0,600	1,900 0,300	750,31 23,40		
	SOMMANO mc					773,71	0,790	611,23
6307 / 1852 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettameto pozzetti acque bianche Magrone di allettameto pozzetti acque nere Magrone di allettameto pozzetti rete idrica Magrone di allettameto pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettameto pozzetti rete di illuminazione pubblica	6,00 7,00 1,00 12,00 10,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,65 3,09 0,08 0,97 0,81		
	SOMMANO mc					7,60	73,060	555,26
6308 / 1853 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					6,00 7,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'978,150	25'715,95
6309 / 1854 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					1,00 12,00 10,00		
	SOMMANO cad					23,00	153,950	3'540,85
6310 / 1855 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione illuminazione pubblica C250	6,00 7,00 1,00 12,00 10,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	348,00 406,00 42,00 504,00 420,00		
	SOMMANO kg					1'720,00	3,710	6'381,20
6311 / 1856 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(6+7))	91,00	1,00		4,168	379,29		
	SOMMANO kg					379,29	4,370	1'657,50
6312 / 1857 NP.CMC.A.2	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							60'673'372,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'673'372,09
.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	13,00 13,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	411,84 -234,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					411,84 -234,65		
	SOMMANO mc					177,19	0,790	139,98
6313 / 3843 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=91*2)	182,00				182,00		
	SOMMANO cadauno					182,00	15,860	2'886,52
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6314 / 1859 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					12,00 12,00 3,00		
	SOMMANO cad					27,00	153,950	4'156,65
6315 / 1860 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica	12,00 12,00 3,00			42,800 42,800 42,800	513,60 513,60 128,40		
	SOMMANO kg					1'155,60	3,710	4'287,28
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6316 / 1837 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone rotatoria *(lung.=(36,00+47)/2) Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione Riempimento per pavimentazione rotonda	2,00 70,00	320,00 41,50 103,51 320,00	1,900 1,900 0,300 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	60,80 7,89 6,21 40,32 6,30		
	SOMMANO mc					121,52	73,060	8'878,25
6317 / 1838 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		320,00	1,400	0,050	22,40		
	A R I P O R T A R E					22,40		60'693'720,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,40		60'693'720,77
	Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	70,00			0,050	3,50		
	SOMMANO mc					25,90	26,780	693,60
6318 / 1839 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede rotatoria		320,00	1,400		448,00 70,00		
	SOMMANO m2					518,00	24,600	12'742,80
6319 / 1840 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede *(lung.=140+160+20) Cordolatura rotatoria		320,00 36,00	0,200 0,200	0,500 0,500	32,00 3,60		
	SOMMANO mc					35,60	89,240	3'176,94
6320 / 1841 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede					35,600		
	SOMMANO mc					35,60	12,800	455,68
6321 / 1842 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	35,60				100,000		
	SOMMANO kg					3'560,00	0,860	3'061,60
6322 / 1843 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura rotatoria Cordolatura rotatoria (lato esterno) Spartitraffico centrale		320,00 47,00 36,00			320,00 47,00 36,00		
	SOMMANO ml	2,00	103,51			207,02		
						610,02	11,090	6'765,12
6323 / 4524 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede	2,00 2,00	320,00 36,00			320,00 36,00		
	SOMMANO mq					356,00	15,610	5'557,16
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
	A R I P O R T A R E							60'726'173,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'726'173,67
6324 / 3993 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche *(lung.=85,00+55)		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	37,510	5'251,40
6325 / 3994 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere *(lung.=85,00+55)		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,290	2'560,60
6326 / 3995 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=60,00+52)		112,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	5,730	641,76
6327 / 3996 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=139,80+60+7+60) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=66,76+55)		266,80 121,76			266,80 121,76		
	SOMMANO ml					388,56	7,350	2'855,92
6328 / 3997 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,21 2,21 0,24 0,49 0,24		
	SOMMANO mc					5,39	73,060	393,79
6329 / 3998 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'978,150	19'781,50
6330 / 3999 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00 6,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		60'757'658,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		60'757'658,64
	SOMMANO cad					12,00	153,950	1'847,40
6331 / 4000 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00				58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	290,00 290,00 126,00 252,00 126,00	
	SOMMANO kg					1'084,00	3,710	4'021,64
6332 / 4001 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(5+5))	70,00	1,00			4,168	291,76	
	SOMMANO kg						291,76	4,370
6333 / 4002 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglom ... iego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=70*2)	140,00	26,00				3'640,00	
	SOMMANO cm						3'640,00	2,290
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6334 / 4006 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie *(lung.=13+7,11+5,8+2,5+3,10+2,5+3,05+2,5+8,40)		47,96				47,96	
	SOMMANO ml						47,96	14,270
6335 / 4007 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio acque nere Allaccio 11 Allaccio 12 Allaccio 13 Allaccio 17		6,50 6,50 7,00 7,00				6,50 6,50 7,00 7,00	
	SOMMANO ml						27,00	14,270
6336 / 4008 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allettamento allaccio acque nere	9,00 4,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100		0,73 0,32	
	A R I P O R T A R E					1,05		60'774'207,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,05		60'774'207,95
	SOMMANO mc					1,05	73,060	76,71
6337 / 4009 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	153,950	1'385,55
6338 / 4010 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
6339 / 4011 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglia per caditoia C250 Chiusino per allaccio acque nere C250	9,00 4,00			42,000 42,000	378,00 168,00		
	SOMMANO kg					546,00	3,710	2'025,66
COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)								
6340 / 3982 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione	2,00 2,00	158,00 158,00	1,900 1,400	0,100 0,090	60,04 39,82		
	SOMMANO mc					99,86	73,060	7'295,77
6341 / 3983 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	2,00	158,00	1,400	0,050	22,12		
	SOMMANO mc					22,12	26,780	592,37
6342 / 3984 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede	2,00	158,00	1,400		442,40		
	SOMMANO m2					442,40	24,600	10'883,04
6343 / 3985 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede di estremità	2,00	158,00	0,200	0,500	31,60		
	SOMMANO mc					31,60	89,240	2'819,98
6344 / 3986 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55,							
	A R I P O R T A R E							60'799'902,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'799'902,83
	avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede di estremità				10,860	10,86		
	SOMMANO mc					10,86	12,800	139,01
6345 / 3987 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede di estremità incidenza 40 Kg/mc	10,86			40,000	434,40		
	SOMMANO kg					434,40	0,860	373,58
6346 / 3988 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede adiacente la sede carrabile	2,00	158,00			316,00		
	SOMMANO ml					316,00	11,090	3'504,44
6347 / 4615 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	158,00		0,500	158,00		
	SOMMANO mq					158,00	15,610	2'466,38
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6348 / 1890 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	18,290	914,50
6349 / 1891 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=80+12+5+80)		177,00			177,00		
	SOMMANO ml					177,00	5,730	1'014,21
6350 / 1892 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=71,30+59)		105,00 130,30			105,00 130,30		
	SOMMANO ml					235,30	7,350	1'729,46
	A R I P O R T A R E							60'810'044,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'810'044,41
6351 / 1893 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		50,00 177,00	2,750 0,600	1,900 0,300	261,25 31,86		
	SOMMANO mc					293,11	0,790	231,56
6352 / 1894 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica	3,00 2,00 2,00 4,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,32 0,88 0,16 0,32 0,32		
	SOMMANO mc					3,00	73,060	219,18
6353 / 1895 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,950	1'539,50
6354 / 1896 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	3,00 2,00 2,00 4,00 4,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	174,00 116,00 84,00 168,00 168,00		
	SOMMANO kg					710,00	3,710	2'634,10
6355 / 1897 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(3+2))	35,00	1,00		4,168	145,88		
	SOMMANO kg					145,88	4,370	637,50
6356 / 1898 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	5,00 5,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	158,40 -90,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					158,40 -90,25		
	A R I P O R T A R E					68,15		60'815'306,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,15		60'815'306,25
	SOMMANO mc					68,15	0,790	53,84
6357 / 3844 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35*2)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	15,860	1'110,20
6358 / 8952 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato rinterro tra prog. 0+000 e 66+260		154,29			154,29		
	SOMMANO mc					154,29	8,720	1'345,41
6359 / 8953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato verbale distanza da cava nr 3 rinterro tra prog. 0+000 e 66+260	11,70	154,29			1'805,19		
	SOMMANO mcxkm					1'805,19	0,200	361,04
6360 / 8954 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato sabbia tra prog. 0+000 e 66+260 a detrarre tubazione Ø 1000 *(larg.=0,50^2*3,14) a detrarre tubazione Ø 250 *(larg.=0,125^2*3,14)		288,96			288,96		
	Sommano positivi mc					288,96		
	Sommano negativi mc					-55,26		
	SOMMANO mc					233,70	26,780	6'258,49
6361 / 8955 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f ... formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Quantità eseguita e contabilizzata tra prog. 0+000 e 66+260 a detrarre per pozzetti	-3,00	66,26			66,26		
	Sommano positivi ml					66,26		
	Sommano negativi ml					-4,05		
	SOMMANO ml					62,21	25,380	1'578,89
	A R I P O R T A R E							60'826'014,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'826'014,12
6362 / 8956 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 9 H= 1.65 Pozzetti acque nere pozzetto sez. 4 H= 1.50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	937,040	1'874,08
6363 / 8957 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 14 H= 2.05 pozzetto sez. 23 H= 2.80 pozzetto sez. 32 H= 3.00 Pozzetti acque Nere pozzetto sez. 18 H= 2.27 pozzetto sez. 27 H= 2.65 pozzetto sez. 36 H= 2.75					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						6,00	1'978,150	11'868,90
6364 / 8958 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Quantità eseguita e contabilizzata tra prog. 00+000 e 66+260 a detrarre per pozzetti					66,26		
	Sommano positivi ml					66,26		
	Sommano negativi ml					-4,05		
	SOMMANO ml					62,21	173,970	10'822,67
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6365 / 3872 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					4,00		
	SOMMANO cad					8,00		
						2,00		
						14,00	153,950	2'155,30
6366 / 3873 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					4,00		
	SOMMANO kg					8,00		
						2,00		
						42,800	171,20	
						42,400	339,20	
						42,400	84,80	
						595,20	3,710	2'208,19
	A R I P O R T A R E							60'854'943,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'854'943,26
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6367 / 1881 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone marciapiede Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione marciapiede Riempimento per pavimentazione marciapiede	2,00	50,00 40,00 63,00 50,00 40,00	1,900 1,900 0,300 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	9,50 7,60 3,78 6,30 5,04		
	SOMMANO mc					32,22	73,060	2'353,99
6368 / 1882 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400	0,050 0,050	3,50 2,80		
	SOMMANO mc					6,30	26,780	168,71
6369 / 1883 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400		70,00 56,00		
	SOMMANO m2					126,00	24,600	3'099,60
6370 / 1884 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00	0,200 0,200	0,500 0,500	5,00 4,00		
	SOMMANO mc					9,00	89,240	803,16
6371 / 1885 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				9,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	12,800	115,20
6372 / 1886 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	9,00			100,000	900,00		
	SOMMANO kg					900,00	0,860	774,00
6373 / 1887 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00			50,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		60'862'257,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		60'862'257,92
	Spartitraffico centrale	2,00	63,00			126,00		
	SOMMANO ml					216,00	11,090	2'395,44
6374 / 4525 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00		0,500 0,500	25,00 20,00		
	SOMMANO mq					45,00	15,610	702,45
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6375 / 1920 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	37,510	4'126,10
6376 / 1921 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	18,290	2'011,90
6377 / 1922 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	5,730	601,65
6378 / 1923 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica		205,00 103,00			205,00 103,00		
	SOMMANO ml					308,00	7,350	2'263,80
6379 / 1924 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,2^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica		110,00 110,00 110,00 105,00	2,150	1,600	378,40 -13,86 -5,39 18,90		
	A R I P O R T A R E					378,05		60'874'359,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,05		60'874'359,26
	A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		105,00		0,003	-0,32		
	Sommano positivi mc					397,30		
	Sommano negativi mc					-19,57		
	SOMMANO mc					377,73	26,780	10'115,61
6380 / 1925 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		110,00 105,00	2,150 0,600	1,900 0,300	449,35 18,90		
	SOMMANO mc					468,25	0,790	369,92
6381 / 1926 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,76 1,32 0,24 0,65 0,32		
	SOMMANO mc					4,29	73,060	313,43
6382 / 1927 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cad					15,00	153,950	2'309,25
6383 / 1928 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'978,150	13'847,05
6384 / 1929 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetto acque bianche D400 Chiusino per pozzetto acque nere D400 Chiusino per pozzetto rete idrica C250 Chiusino per pozzetto rete di distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetto rete di illuminazione pubblica C250	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	232,00 174,00 126,00 336,00 168,00		
	SOMMANO kg					1'036,00	3,710	3'843,56
6385 / 1930 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(4+3))	49,00	1,00		4,168	204,23		
	A R I P O R T A R E					204,23		60'905'158,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,23		60'905'158,08
	SOMMANO kg					204,23	4,370	892,49
6386 / 1931 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	7,00 7,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	221,76 -126,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					221,76 -126,35		
	SOMMANO mc					95,41	0,790	75,37
6387 / 3845 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=42*2)	84,00				84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	15,860	1'332,24
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6388 / 3874 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Acque nere					4,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	153,950	2'001,35
6389 / 3875 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Acque nere	4,00 6,00 3,00				42,800 42,400 42,400		
	SOMMANO kg					552,80	3,710	2'050,89
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6390 / 1911 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione	2,00 2,00	107,41 107,41	1,900 1,400	0,100 0,090	40,82 27,07		
	SOMMANO mc					67,89	73,060	4'960,04
6391 / 1912 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti							
	A R I P O R T A R E							60'916'470,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'916'470,46
	interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	2,00	107,41	1,400	0,050	15,04		
	SOMMANO mc					15,04	26,780	402,77
6392 / 1913 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede	2,00	107,41	1,400		300,75		
	SOMMANO m2					300,75	24,600	7'398,45
6393 / 1914 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede	2,00	107,41	0,200	0,500	21,48		
	SOMMANO mc					21,48	89,240	1'916,88
6394 / 1915 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede					21,480		
	SOMMANO mc					21,48	12,800	274,94
6395 / 1916 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	21,48				100,000		
	SOMMANO kg					2'148,00	0,860	1'847,28
6396 / 1917 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede	2,00	107,41			214,82		
	SOMMANO ml					214,82	11,090	2'382,35
6397 / 4526 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	107,41		0,500	107,41		
	SOMMANO mq					107,41	15,610	1'676,67
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6398 / 8249 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Viabilità Secondaria 29bis							
	A R I P O R T A R E							60'932'369,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'932'369,80
	Canaletta ad embrici		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,920	1'492,00
6399 / 8250 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29bis Trincea drenante		285,00	7,500		2'137,50		
	SOMMANO mq					2'137,50	3,940	8'421,75
6400 / 8251 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50		494,00		0,210	103,74		
	SOMMANO mc					103,74	161,290	16'732,22
6401 / 8252 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		494,00	1,960	4,080	3'950,42		
	SOMMANO kg					3'950,42	1,010	3'989,92
6402 / 8253 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50		494,00	1,900		938,60		
	SOMMANO mq					938,60	15,610	14'651,55
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
6403 / 8245 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29bis zanella di margine laterale		370,00	0,750	0,050	13,88		
	SOMMANO mc					13,88	73,060	1'014,07
6404 / 8246 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale		340,00 370,00	1,000 0,750	0,500 0,100	170,00 27,75		
	SOMMANO mc					197,75	89,240	17'647,21
	A R I P O R T A R E							60'996'318,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'996'318,52
6405 / 8247 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29bis zanella margine laterale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		74,00		30,000	2'220,00		
						2'220,00	0,860	1'909,20
6406 / 8248 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	340,00 370,00		0,500 0,100	340,00 74,00		
						414,00	15,610	6'462,54
6407 / 9073 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA zanella di margine laterale - da pk 30.80 a 84.50</p> <p>Vedi verbale del 11/01/2021 marciapiede a margine della zanella da sez.2a pk.30.85 a sez.3 pk.35.95 *(lung.=(35,95-30,85))*(larg.=(0,65+1,22)/2) da sez.3 pk.35.95 a sez. 4 pk.40.00 *(lung.=40-35,95)*(larg.=(1,22+1,55)/2) da sez.4 pk.40.00 a sez. 4a prog.50.82 *(lung.=50,82-40,00)*(larg.=(1,55+2,05)/2) da sez.4a pk. 50.82 a sez. 5a pk.53.29 *(lung.=53,29-50,82) da sez.5a pk.53.29 a sez. 6 pk.60.00 *(lung.=60,00-53,29)*(larg.=(2,00+1,90)/2) da sez.6 pk.60.00 a sez. 7 pk.68.75 *(lung.=68,75-60,00)*(larg.=(1,13+1,90)/2) da sez.7 pk.68.75 a sez. 8 pk.80.00 *(lung.=80,00-68,75)*(larg.=(0,23+1,13)/2) da sez.8 pk.80.00 a sez. 8a pk.84.50 *(lung.=84,5-80,00)*(larg.=(0,0+0,23)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		55,00	0,750	0,050	2,06		
			5,10	0,935	0,150	0,72		
			4,05	1,385	0,150	0,84		
			10,82	1,800	0,150	2,92		
			2,47	0,700	0,150	0,26		
			6,71	1,950	0,150	1,96		
			8,75	1,515	0,150	1,99		
			11,25	0,680	0,150	1,15		
			4,50	0,115	0,150	0,08		
						11,98	73,060	875,26
6408 / 9074 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra zanella margine laterale - da pk 30.85 a 84.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		55,00	0,750	0,100	4,13		
						4,13	89,240	368,56
6409 / 9075 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. zanella margine laterale rete elettrosaldata f8 maglia 15x15 5.30 kg/mq - da pk 30.85 a 84.50 *(larg.=0,75-(0,03+0,03))</p> <p>Vedi verbale del 11/01/2021 marciapiede a margine della zanella da sez.2a pk.30.85 a sez.3 pk.35.95 *(lung.=(35,95-30,85))*(larg.=(0,65+1,22)/2) da sez.3 pk.35.95 a sez. 4 pk.40.00 *(lung.=40-35,95)*(larg.=(1,22+1,55)/2)</p>		55,00	0,690	5,300	201,14		
			5,10	0,935		4,77		
			4,05	1,385		5,61		
	A R I P O R T A R E					211,52		61'005'934,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					211,52		61'005'934,08
	da sez.4 pk.40.00 a sez. 4a prog.50.82 *(lung.=50,82-40,00)*(larg.=(1,55+2,05)/2)		10,82	1,800		19,48		
	da sez.4a pk. 50.82 a sez. 5a pk.53.29 *(lung.=53,29-50,82)		2,47	0,700		1,73		
	da sez.5a pk.53.29 a sez. 6 pk.60.00 *(lung.=60,00-53,29)*(larg.=(2,00+1,90)/2)		6,71	1,950		13,08		
	da sez.6 pk.60.00 a sez. 7 pk.68.75 *(lung.=68,75-60,00)*(larg.=(1,13+1,90)/2)		8,75	1,515		13,26		
	da sez.7 pk.68.75 a sez. 8 pk.80.00 *(lung.=80,00-68,75)*(larg.=(0,23+1,13)/2)		11,25	0,680		7,65		
	da sez.8 pk.80.00 a sez. 8a pk.84.50 *(lung.=84,5-80,00)*(larg.=(0,0+0,23)/2)		4,50	0,115		0,52		
	SOMMANO kg					267,24	1,010	269,91
6410 / 9076 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. zanella margine laterale - da pk 30.85 a 84.50	2,00	55,00		0,100	11,00		
	SOMMANO mq					11,00	15,610	171,71
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6411 / 8959 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 351 Pozzetti in corrispondenza dei tombini Sez. 5B Sez. 26					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
6412 / 11435 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione a monte del tombino TS29c		16,00	3,200	0,200	10,24		
	SOMMANO mc					10,24	176,820	1'810,64
6413 / 11436 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione a monte del tombino TS29c		16,00	3,200	4,080	208,90		
	SOMMANO kg					208,90	1,120	233,97
6414 / 11437 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione a monte del tombino TS29c		16,00	3,200		51,20		
	A R I P O R T A R E					51,20		61'009'302,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,20		61'009'302,13
	SOMMANO mq					51,20	14,660	750,59
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6415 / 7049 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30		0,210 0,210 0,210	51,87 41,35 19,59		
	SOMMANO mc					112,81	161,290	18'195,12
6416 / 7050 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'975,21 1'574,57 746,10		
	SOMMANO kg					4'295,88	1,010	4'338,84
6417 / 7051 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30	1,900 1,900 1,900		469,30 374,11 177,27		
	SOMMANO mq					1'020,68	15,610	15'932,81
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6418 / 1098 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tsca 1 (pozzetto) Tsca 1 (tubazione) Tsca 2 (pozzetto) Tsca 2 (tubazione)		1,20 10,25 1,20 10,12	1,200 1,200 1,200 1,200	2,000 2,000 2,000 2,000	2,88 24,60 2,88 24,29		
	SOMMANO mc					54,65	6,100	333,37
6419 / 1099 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro Tsca 1 (pozzetto) Tsca 1 (tubazione)		1,20 10,25	1,200 1,200	2,000 2,000	2,88 24,60		
	A R I P O R T A R E					27,48		61'048'852,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,48		61'048'852,86
	Tsca 2 (pozzetto)		1,20	1,200	2,000	2,88		
	Tsca 2 (tubazione)		10,12	1,200	2,000	24,29		
	A detrarre ingombro tubo diam. 800 *(H/peso=0,4*0,4*3,14)		10,25		0,502	-5,15		
	A detrarre ingombro tubo diam. 630 *(H/peso=0,315*0,315*3,14)		10,12		0,312	-3,16		
	A detrarre ingombro pozzetto	2,00	1,00	1,000	1,500	-3,00		
	Sommano positivi mc					54,65		
	Sommano negativi mc					-11,31		
	SOMMANO mc					43,34	1,400	60,68
6420 / 1100 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Tsca 1 Tsca 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6421 / 1101 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tsca 1 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) Tsca 1 profilato L60x5 (kg/ml 4.56) Tsca 2 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) Tsca 2 profilato L60x5 (kg/ml 4.56)							
	SOMMANO kg	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 4,560 60,900 4,560	60,90 9,12 60,90 9,12	4,370	611,97
6422 / 1102 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Tsca 1		10,25			10,25		
	SOMMANO ml					10,25	18,060	185,12
6423 / 1103 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinflanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Tsca 2		10,12			10,12		
	SOMMANO ml					10,12	145,100	1'468,41
6424 / 5158 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo Tsca1 e Tsca 2 a detrarre quantità reimpiegata (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							61'052'060,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'052'060,86
	Cava Casachella Buttitta *(H/peso=54,65-43,34) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,70	1,000	11,310	7,92		
						7,92	0,200	1,58
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6425 / 5505 PA.PED.058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e ... re realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 Canaletta a "U"		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	509,130	17'819,55
6426 / 7052 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC28F_01		50,70		0,210	10,65		
	SOMMANO mc					10,65	161,290	1'717,74
6427 / 7053 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC28F_01		50,70	1,960	4,080	405,44		
	SOMMANO kg					405,44	1,010	409,49
6428 / 7054 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC28F_01		50,70	1,900		96,33		
	SOMMANO mq					96,33	15,610	1'503,71
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6429 / 3943 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+78+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+37+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+20+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+10+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+9+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		78,20	0,600	0,100	4,69		
			37,20	0,600	0,100	2,23		
			20,20	0,600	0,100	1,21		
			10,20	0,600	0,100	0,61		
			9,20	0,600	0,100	0,55		
	SOMMANO mc					9,29	73,060	678,73
6430 / 3944 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40							
	A R I P O R T A R E							61'074'191,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'074'191,66
	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4 m		78,00 37,00 20,00 10,00 9,00			78,00 37,00 20,00 10,00 9,00		
	SOMMANO m					154,00	31,160	4'798,64
6431 / 3945 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	14,920	104,44
6432 / 3946 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi * (lung.=0,1+11+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi * (lung.=0,1+22,5+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi * (lung.=0,1+19,5+1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		11,20 22,70 19,70	0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	0,67 1,36 1,18		
	SOMMANO mc					3,21	73,060	234,52
6433 / 3947 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Continuità cunetta in corrispondenza accessi		11,00 22,50 19,50			11,00 22,50 19,50		
	SOMMANO m					53,00	31,160	1'651,48
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6434 / 4833 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73B		16,39			16,39		
	SOMMANO m					16,39	50,760	831,96
6435 / 4834 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73B		16,39	1,950		31,96		
	SOMMANO mq					31,96	163,130	5'213,63
	A R I P O R T A R E							61'087'026,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'087'026,33
6436 / 4837 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73B		16,39	1,950	0,100	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	73,060	233,79
6437 / 4838 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73B TACC 73B	2,00 2,00	16,39	1,950	0,100 0,100	3,28 0,39		
	SOMMANO mq					3,67	15,610	57,29
6438 / 4839 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73B		16,39	1,950	4,080	130,40		
	SOMMANO kg					130,40	1,010	131,70
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6439 / 9078 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate magrone cunetta (larg.=0,1+0,4+0,1) (larg.=0,1+0,4+0,1) magrone zanella *(larg.=0,1+0,75+0,1) marciapiedi *(larg.=0,37/2) (larg.=2,50/2) (lung.=(8,45+7,15)/2)*(larg.=(0,55+0,80)/2) (lung.=(33,57-19,08))*(larg.=(0,60+0,80)/2) (lung.=(19,08-3,70))*(larg.=(0,60+0,40)/2) (larg.=(0,40+0,35)/2)		39,50 57,40 11,75 3,06 3,06 7,80 14,49 15,38 3,70	0,600 0,600 0,950 0,185 1,250 0,675 0,700 0,500 0,375	0,100 0,100 0,050 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,37 3,44 0,56 0,08 0,57 0,79 1,52 1,15 0,21		
	SOMMANO mc					10,69	73,060	781,01
6440 / 9079 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate zanella marciapiede carrabile *(larg.=1,10/2) (lung.=2,34+2,68)*(larg.=2,15/2) (larg.=6,52/2) muretto zona carrabile		11,75 2,41 5,02 2,34 2,30 0,40	0,750 0,550 1,075 3,260 0,300 0,200	0,100 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,88 0,20 0,81 1,14 0,10 0,01		
	SOMMANO mc					3,14	89,240	280,21
6441 / 9080 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							61'088'510,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'088'510,33
	<p>alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>rete elettrosaldata f8 maglia 15*15 5.30 kg/mq</p> <p>magrone zanella</p> <p>marciapiede carrabile *(larg.=1,10/2)</p> <p>(lung.=2,34+2,68)*(larg.=2,15/2)</p> <p>(larg.=6,52/2)</p>							
	SOMMANO kg					119,03	1,010	120,22
6442 / 9081 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>magrone cunetta</p>							
	SOMMANO mq	2,00 2,00	39,50 57,40		0,100 0,100	7,90 11,48	15,610	302,52
6443 / 9082 PA.PED.054	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco.</p> <p>CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Cunetta</p>		39,50 57,40			39,50 57,40		
	SOMMANO m					96,90	31,160	3'019,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6444 / 4889 PA.PED.052	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco.</p> <p>DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.</p> <p>TACC 105A</p> <p>TACC 105B</p> <p>TACC 105C</p> <p>TACC 105D</p> <p>TACC 105E</p> <p>TACC 105F</p> <p>TACC 105G</p> <p>TACC 105H</p>		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50			9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50		
	SOMMANO m					63,80	50,760	3'238,49
6445 / 4890 PA.PED.043	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ...</p> <p>Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>TACC 105A</p> <p>TACC 105B</p> <p>TACC 105C</p> <p>TACC 105D</p> <p>TACC 105E</p>		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		17,75 13,65 15,60 13,65 15,99		
	A R I P O R T A R E					76,64		61'095'190,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,64		61'095'190,96
	TACC 105F		7,00	1,950		13,65		
	TACC 105G		8,00	1,950		15,60		
	TACC 105H		9,50	1,950		18,53		
	SOMMANO mq					124,42	163,130	20'296,63
6446 / 4893 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 105A		9,10	1,950	0,100	1,77		
	TACC 105B		7,00	1,950	0,100	1,37		
	TACC 105C		8,00	1,950	0,100	1,56		
	TACC 105D		7,00	1,950	0,100	1,37		
	TACC 105E		8,20	1,950	0,100	1,60		
	TACC 105F		7,00	1,950	0,100	1,37		
	TACC 105G		8,00	1,950	0,100	1,56		
	TACC 105H		9,50	1,950	0,100	1,85		
	SOMMANO mc					12,45	73,060	909,60
6447 / 4894 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 105A	2,00	9,10		0,100	1,82		
	TACC 105A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105B	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105C	2,00	8,00		0,100	1,60		
	TACC 105C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105D	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105D	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105E	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 105E	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105F	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105F	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105G	2,00	8,00		0,100	1,60		
	TACC 105G	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105H	2,00	9,50		0,100	1,90		
	TACC 105H	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					15,88	15,610	247,89
6448 / 4895 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 105A		9,10	1,950	4,080	72,40		
	TACC 105B		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105C		8,00	1,950	4,080	63,65		
	TACC 105D		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105E		8,20	1,950	4,080	65,24		
	TACC 105F		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105G		8,00	1,950	4,080	63,65		
	TACC 105H		9,50	1,950	4,080	75,58		
	SOMMANO kg					507,59	1,010	512,67
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6449 / 7055	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO							
	A R I P O R T A R E							61'117'157,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'163'895,36
	sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86A TACC 86B SOMMANO mq		8,00 8,00	1,950 1,950		15,60 15,60 31,20	126,570	3'948,98
6454 / 11782 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86A TACC 86B SOMMANO mc		8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100	1,56 1,56 3,12	92,100	287,35
6455 / 11783 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86A TACC 86A TACC 86B TACC 86B SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 0,39 1,60 0,39 3,98	14,660	58,35
6456 / 11784 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86A TACC 86B SOMMANO kg		8,00 8,00	1,950 1,950	4,080 4,080	63,65 63,65 127,30	1,120	142,58
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6457 / 1327 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23A SOMMANO ml		35,00			35,00 35,00	14,920	522,20
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6458 / 4785 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 67 TACC 67A TACC 68 SOMMANO m		8,50 10,20 7,30			8,50 10,20 7,30 26,00	50,760	1'319,76
	A R I P O R T A R E							61'170'174,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'170'174,58
6459 / 4786 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950		16,58 19,89 14,24		
	SOMMANO mq					50,71	163,130	8'272,32
6460 / 4789 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,66 1,99 1,42		
	SOMMANO mc					5,07	73,060	370,41
6461 / 4790 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 67 TACC 67 TACC 67A TACC 67A TACC 68 TACC 68	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,70 0,39 2,04 0,39 1,46 0,39		
	SOMMANO mq					6,37	15,610	99,44
6462 / 4791 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	67,63 81,15 58,08		
	SOMMANO kg					206,86	1,010	208,93
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6463 / 7058 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04		319,50 142,30 124,20		0,210 0,210 0,210	67,10 29,88 26,08		
	SOMMANO mc					123,06	161,290	19'848,35
	A R I P O R T A R E							61'198'974,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'198'974,03
6464 / 7059 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04		319,50 142,30 124,20	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	2'554,98 1'137,94 993,20		
	SOMMANO kg					4'686,12	1,010	4'732,98
6465 / 7060 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04		319,50 142,30 124,20	1,900 1,900 1,900		607,05 270,37 235,98		
	SOMMANO mq					1'113,40	15,610	17'380,17
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6466 / 1352 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23B		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	14,920	671,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6467 / 4801 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 68C		9,90			9,90		
	SOMMANO m					9,90	50,760	502,52
6468 / 4802 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 68C		9,90	1,950		19,31		
	SOMMANO mq					19,31	163,130	3'150,04
6469 / 4805 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 68C		9,90	1,950	0,100	1,93		
	SOMMANO mc					1,93	73,060	141,01
	A R I P O R T A R E							61'225'552,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'225'552,15
6470 / 4806 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 68C TACC 68C	2,00 2,00	9,90	1,950	0,100 0,100	1,98 0,39		
	SOMMANO mq					2,37	15,610	37,00
6471 / 4807 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 68C		9,90	1,950	4,080	78,76		
	SOMMANO kg					78,76	1,010	79,55
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6472 / 7061 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_02		110,30		0,210	23,16		
	SOMMANO mc					23,16	161,290	3'735,48
6473 / 7062 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec23_02		110,30	1,960	4,080	882,05		
	SOMMANO kg					882,05	1,010	890,87
6474 / 7063 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_02		110,30	1,900		209,57		
	SOMMANO mq					209,57	15,610	3'271,39
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6475 / 3503 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23C		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	14,920	895,20
	A R I P O R T A R E							61'234'461,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'234'461,64
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6476 / 4793 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 68B		7,95			7,95		
	SOMMANO m					7,95	50,760	403,54
6477 / 4794 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 68B		7,95	1,950		15,50		
	SOMMANO mq					15,50	163,130	2'528,52
6478 / 4797 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 68B		7,95	1,950	0,100	1,55		
	SOMMANO mc					1,55	73,060	113,24
6479 / 4798 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 68B TACC 68B	2,00 2,00	7,95	1,950	0,100 0,100	1,59 0,39		
	SOMMANO mq					1,98	15,610	30,91
6480 / 4799 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 68B		7,95	1,950	4,080	63,25		
	SOMMANO kg					63,25	1,010	63,88
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6481 / 3915 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da sez. 1 a sez. 3 *(lung.=,1+8,79+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		8,99	1,200	0,100	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	73,060	78,90
6482 / 3916	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	A R I P O R T A R E							61'237'680,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'237'680,63
PA.PED.055	STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m da sez. 1 a sez. 3		8,79			8,79		
	SOMMANO m					8,79	69,160	607,92
CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
6483 / 4841 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15			12,00 31,15		
	SOMMANO m					43,15	50,760	2'190,29
6484 / 4842 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15	1,950 1,950		23,40 60,74		
	SOMMANO mq					84,14	163,130	13'725,76
6485 / 4845 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15	1,950 1,950	0,100 0,100	2,34 6,07		
	SOMMANO mc					8,41	73,060	614,43
6486 / 4846 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73A TACC 73A TACC 73B TACC 73B	2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 31,15	 1,950 1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	2,40 0,39 6,23 0,39		
	SOMMANO mq					9,41	15,610	146,89
6487 / 4847 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15	1,950 1,950	4,080 4,080	95,47 247,83		
	A R I P O R T A R E					343,30		61'254'965,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					343,30		61'254'965,92
	SOMMANO kg					343,30	1,010	346,73
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6488 / 7064 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec26C_02		19,00		0,210	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	161,290	643,55
6489 / 7065 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec26C_02		19,00	1,960	4,080	151,94		
	SOMMANO kg					151,94	1,010	153,46
6490 / 7066 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec26C_02		19,00	1,900		36,10		
	SOMMANO mq					36,10	15,610	563,52
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6491 / 4817 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70			10,10 15,70		
	SOMMANO m					25,80	50,760	1'309,61
6492 / 4818 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950		19,70 30,62		
	SOMMANO mq					50,32	163,130	8'208,70
6493 / 4821 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	A R I P O R T A R E							61'266'191,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'266'191,49
	TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,100 0,100	1,97 3,06		
	SOMMANO mc					5,03	73,060	367,49
6494 / 4822 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 72 TACC 72 TACC 72B TACC 72B	2,00 2,00 2,00 2,00	10,10	1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	2,02 0,39 3,14 0,39		
	SOMMANO mq					5,94	15,610	92,72
6495 / 4823 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	4,080 4,080	80,36 124,91		
	SOMMANO kg					205,27	1,010	207,32
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6496 / 9988 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	4,00	137,00 1,00	1,300 1,300	1,400 1,400	249,34 -7,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					249,34 -7,28		
	SOMMANO mc					242,06	7,260	1'757,36
6497 / 9989 R.NP.CMC.0 3	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 a detrarre volume collettore D630		137,00 137,00	1,300	1,000 0,310	178,10 -42,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					178,10 -42,47		
	SOMMANO mc					135,63	30,770	4'173,34
6498 / 9990 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							61'272'789,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'272'789,72
	Rinfiacco per collettore di linea D630		137,00	1,300	0,400	71,24		
	SOMMANO mc					71,24	0,720	51,29
6499 / 9991 R.PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	4,00	405,00 1,00			405,00 -4,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					405,00 -4,00		
	SOMMANO ml					401,00	145,440	58'321,44
6500 / 9992 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	4,00	1,50	1,500	1,700	15,30		
	SOMMANO mc					15,30	7,260	111,08
6501 / 9993 R.NP.CMC.4 0	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	279,720	1'118,88
6502 / 9994 R.PA.PED.0 22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 100x100					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	159,780	639,12
6503 / 9995 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	4,00	1,40	1,400	0,100	0,78		
	SOMMANO mc					0,78	92,100	71,84
	VS28 H - Viabilità secondaria 28H (Cat 442) COOG - Cunette (SbCat 40)							
6504 / 9518 R.PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rifacimento viabilità secondaria Cordonature isole spartitraffico		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	11,140	1'336,80
	A R I P O R T A R E							61'334'440,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'334'440,17
6505 / 9519 R.NP.CMC. A.3.04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rifacimento viabilità secondaria Demolizione cordonature esistenti		120,00	0,400	0,400	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	5,350	102,72
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6506 / 9494 R.PA.PED.1 20	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1395 - SN8. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, 1 letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 1395 mm - D interno di 1200 mm Nuovo collettore fognario		186,00			186,00		
	SOMMANO ml					186,00	655,480	121'919,28
6507 / 9495 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone - Nuovo collettore fognario		186,00	2,500	0,200	93,00		
	SOMMANO mc					93,00	92,100	8'565,30
6508 / 9496 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, compreso il taglio, lo sfilido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata per magrone (4.08 kg/mq)	4,08	186,00	2,500		1'897,20		
	SOMMANO kg					1'897,20	1,120	2'124,86
6509 / 9520 R.PA.PE.R.0 03	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del materiale, b) smaltimento, c) estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Smaltimento tubazione esistente in pead corrugato di diametro 500 mm si stima un peso di 15 Kg a ml		180,00		15,000	2'700,00		
	SOMMANO kg					2'700,00	0,480	1'296,00
6510 / 9521 R.PA.PED.0 10	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, con rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Rifacimento fognatura nera		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	18,290	1'463,20
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6511 / 9497 R.PA.PED.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI							
	A R I P O R T A R E							61'469'911,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'469'911,53
21	INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozze ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n.1 Pozzetto n.2 Pozzetto n.3 Pozzetto n.4 Pozzetto n.5 Pozzetto n.6 Pozzetto n.7 Pozzetto n.8 Pozzetto n.9 Pozzetto n.10 Pozzetto n.11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	442,940	4'872,34
6512 / 9498 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto n.1 Pozzetto n.2 Pozzetto n.3 Pozzetto n.4 Pozzetto n.5 Pozzetto n.6 Pozzetto n.7 Pozzetto n.8 Pozzetto n.9 Pozzetto n.10 Pozzetto n.11	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63		
	SOMMANO mc					6,93	92,100	638,25
6513 / 9499 R.PA.PED.1 24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in oper ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n.1 Pozzetto n.2 Pozzetto n.3 Pozzetto n.4 Pozzetto n.7 Pozzetto n.8 Pozzetto n.9 Pozzetto n.10 Pozzetto n.11					1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	313,460	3'448,06
6514 / 9500 R.PA.PED.1 22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n.1 Pozzetto n.5 Pozzetto n.6 Pozzetto n.8 Pozzetto n.9 Pozzetto n.10 Pozzetto n.11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		61'478'870,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		61'478'870,18
	SOMMANO cadauno					7,00	236,190	1'653,33
6515 / 9501 R.PA.PED.1 25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Fornitura, ... eri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOLETTA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n. 1 Pozzetto n. 2 Pozzetto n. 3 Pozzetto n. 4 Pozzetto n. 5 Pozzetto n. 7 Pozzetto n. 8 Pozzetto n. 9 Pozzetto n. 10 Pozzetto n. 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	272,940	2'729,40
6516 / 9502 R.PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nuovo collettore fognario Pozzetti di linea (100 Kg/cad - D400)	11,00			100,000	1'100,00		
	SOMMANO kg					1'100,00	6,100	6'710,00
6517 / 9522 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti fognatura nera	5,00	1,00	1,000	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	92,100	46,05
6518 / 9523 R.NP.CMC.3 9	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per fognatura nera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	286,020	1'716,12
6519 / 9524 R.PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fognatura nera Pozzetti di linea (100 Kg/cad - D400)	6,00			100,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	6,100	3'660,00
6520 / 9528 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ricostruzione parete canale fognario esistente a detrarre collettore fognario DE1395 *(H/peso=3,14*0,7^2)		2,00	2,000	0,400 1,539	1,60 -1,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,60 -1,54		
	A RIPORTARE					0,06		61'495'385,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,06		61'495'385,08
	SOMMANO mc					0,06	93,610	5,62
6521 / 9529 R.PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Ricostruzione parete canale fognario esistente a detrarre collettore fognario DE1395 *(H/peso=3,14*0,7^2)		2,00	2,000	0,400 1,539	1,60 -1,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,60 -1,54		
	SOMMANO mc					0,06	14,000	0,84
6522 / 9530 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione parete canale fognario esistente	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO mq					8,00	14,660	117,28
6523 / 9531 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ricostruzione parete canale fognario esistente Inghisaggi orizzontali Inghisaggi verticali	2,00 2,00			16,000 10,000	32,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	8,850	460,20
6524 / 9532 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ricostruzione parete canale fognario esistente Pos.1 Pos.1a Pos.2 Pos.3 Pos.3a Pos.4 Pos.5 Pos.6 Pos.7 Pos.8	12,00 24,00 24,00 8,00 8,00 12,00 12,00 2,00 4,00 4,00	1,92 0,80 0,69 2,74 0,80 1,09 0,69 5,70 1,25 1,20		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	20,46 17,05 14,71 19,46 5,68 11,62 7,35 10,12 4,44 4,26		
	SOMMANO kg					115,15	0,880	101,33
6525 / 9533 R.NP.CMC.1 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti *(par.ug.=11,00*7) (tondo ø20/25)	77,00		1,000	2,466	189,88		
	SOMMANO kg					189,88	4,810	913,32
6526 / 9534	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE							
	A R I P O R T A R E							61'496'983,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'496'983,67
R.PA.PED.0 24	ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Gradini alla marinara *(par.ug.=11*7)	77,00				77,00		
	SOMMANO cadauno					77,00	8,850	681,45
	OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)							
6527 / 5444 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M030 Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400		265,00 106,00		
	SOMMANO mq					371,00	48,070	17'833,97
6528 / 5445 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muro esistente - M030 Inghisaggi n. 4 al mq Prospetto frontale Testa muro	4,00 4,00	200,00 200,00	1,000 0,400		800,00 320,00		
	SOMMANO cadauno					1'120,00	8,460	9'475,20
6529 / 5446 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro esistente - M030 Inghisaggi n. 4 Ø 8 al mq (Lungh. 0,25 m) Prospetto frontale Testa muro	1070,00 430,00	0,25 0,25		0,395 0,395	105,66 42,46		
	SOMMANO kg					148,12	0,860	127,38
6530 / 5447 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Muro esistente - M030 Rete elettrosaldata Ø8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400	4,080 4,080	1'081,20 432,48		
	SOMMANO kg					1'513,68	1,010	1'528,82
6531 / 5448 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							61'526'630,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'526'630,49
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro esistente - M030 Prospetto frontale Chiusura estremità Testa muro Chiusura estremità		265,00	1,000		265,00		
		2,00		1,000	0,100	0,20		
		2,00	265,00		0,100	53,00		
		2,00		0,400	0,100	0,08		
	SOMMANO mq					318,28	15,610	4'968,35
6532 / 5449 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro esistente - M030 Prospetto frontale Testa muro		265,00	1,000	0,100	26,50		
			265,00	0,400	0,100	10,60		
	SOMMANO mc					37,10	89,240	3'310,80
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)							
6533 / 1614 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da riempire		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	24,560	1'228,00
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)							
6534 / 6496 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro		200,00	1,500		300,00		
			200,00	0,650		130,00		
	SOMMANO mq					430,00	48,070	20'670,10
6535 / 6497 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muro esistente - M061 Inghisaggi n. 4 al mq Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro	4,00	200,00	1,500		1'200,00		
		4,00	200,00	0,650		520,00		
	SOMMANO cadauno					1'720,00	8,460	14'551,20
	A R I P O R T A R E							61'571'358,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'571'358,94
6536 / 6498 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro esistente - M061 Inghisaggi n. 4 Ø 8 al mq (Lungh. 0,25 m) Prospetto frontale Testa muro	1200,00 520,00	0,25 0,25		0,395 0,395	118,50 51,35		
	SOMMANO kg					169,85	0,860	146,07
6537 / 6499 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Muro esistente - M061 Rete elettrosaldata Ø8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro		200,00 200,00	1,500 0,650	4,080 4,080	1'224,00 530,40		
	SOMMANO kg					1'754,40	1,010	1'771,94
6538 / 6500 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Chiusura estremità *(larg.=(1+2)/2) Testa muro Chiusura estremità	2,00 2,00 2,00	200,00 200,00	1,500 1,500 0,650	0,100 0,100 0,100	300,00 0,30 40,00 0,13		
	SOMMANO mq					340,43	15,610	5'314,11
6539 / 6501 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro		200,00 200,00	1,500 0,650	0,100 0,100	30,00 13,00		
	SOMMANO mc					43,00	89,240	3'837,32
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
6540 / 8960 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Pali *(H/peso=0,30*0,30*3,14)	14,00	11,40		0,283	45,17		
	SOMMANO mc					45,17	12,800	578,18
6541 / 8961 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Pali L=11.40 Pos. 1Ø12 spirale passo 20 *(lung.=((6,28*0,30)^2+0,20^2)^0,5*11,40/0,20) Pos. 2Ø20anelli *(par.ug.=14*12)	14,00 168,00	107,99 1,50		0,888 2,466	1'342,53 621,43		
	A R I P O R T A R E					1'963,96		61'583'006,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'963,96		61'583'006,56
	Pos. 3Ø24 *(par.ug.=14*14)	196,00	12,00		3,551	8'351,95		
	SOMMANO kg					10'315,91	0,860	8'871,68
6542 / 8962 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata		133,78			133,78		
	SOMMANO mq					133,78	48,070	6'430,80
6543 / 8963 NP.CMC.45	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - ASPORTO DI CM 5 Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superfici verticali e inclinate ... trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. - PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO DI CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata		269,34			269,34		
	SOMMANO mq					269,34	48,070	12'947,17
6544 / 8964 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità eseguita e contabilizzata		7,94			7,94		
	SOMMANO m3					7,94	1'507,790	11'971,85
6545 / 8965 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità eseguita e contabilizzata		80,98			80,98		
	SOMMANO mq					80,98	7,060	571,72
6546 / 8966 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità eseguita e contabilizzata		133,78			133,78		
	SOMMANO mq					133,78	31,360	4'195,34
6547 / 8967	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL							
	A R I P O R T A R E							61'627'995,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'627'995,12
PA.PED.029	<p>DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantita, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Pali</p> <p style="text-align: right;">Parziale m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)</p> <p style="text-align: center;">TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)</p>	14,00			11,400	159,60		
						159,60		
						159,60	53,170	8'485,93
6548 / 8557 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Ripristino copriferro ammalorato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	0,40	15,00	1,500		9,00		
						9,00	48,070	432,63
6549 / 8558 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p> <p>Ripristino copriferro ammalorato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</p> <p style="text-align: center;">TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</p>	0,40	15,00	1,500	0,050	0,45		
						0,45	1'507,790	678,51
6550 / 3159 PA.PD.075	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP).</p> <p>Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</p>		12,40			12,40		
						12,40	8,410	104,28
6551 / 3161 PA.PD.075	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP).</p> <p>Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600)</p>		10,40			10,40		
						10,40	8,410	87,46
	A R I P O R T A R E							61'637'783,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'637'783,93
	(SbCat 212)							
6552 / 3163 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	8,410	87,46
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)							
6553 / 3656 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte		2,30 15,62	3,800 1,700	0,100 0,100	0,87 2,66		
	SOMMANO mc					3,53	73,060	257,90
6554 / 3657 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,10 5,10 1,80 2,60 1,00	3,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 4,100 0,800 0,070 1,500	2,27 12,55 -0,43 -0,05 -0,45		
	Parziale mc					13,89		
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	15,62 15,62 15,62	1,500 0,250 1,500	0,250 1,500 0,250	5,86 11,72 5,86		
	Parziale mc					23,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,26 -0,93		
	SOMMANO mc					37,33	89,240	3'331,33
6555 / 3658 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,330	37,33		
	SOMMANO mc					37,33	12,800	477,82
6556 / 3659 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte				1072,370 4382,750	1'072,37 4'382,75		
	A R I P O R T A R E					5'455,12		61'641'938,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'455,12		61'641'938,44
	SOMMANO kg					5'455,12	0,860	4'691,40
6557 / 3660 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)</p> <p>profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10)</p> <p>gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)</p> <p>barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)</p>							
	SOMMANO kg					382,93	4,370	1'673,40
6558 / 3661 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (impermeabilizzazione)</p> <p>Prolungamento scatolare di monte</p> <p>soletta</p> <p>pareti</p>							
	SOMMANO mq					85,91	24,160	2'075,59
6559 / 4604 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>platea *(lung.=2,10+3,60)</p> <p>pareti *(lung.=2,10+3,60)</p> <p>(lung.=1,50+3,00)</p> <p>pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,07)</p> <p>pareti ingresso scatolare</p> <p>a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2)</p> <p>a detrarre ingresso scatolare</p>							
	Parziale mq					82,74		
	<p>Prolungamento scatolare di monte</p> <p>platea</p> <p>pareti</p> <p>soletta</p> <p>intradosso soletta</p>							
	Parziale mq					124,96		
	<p>Prolungamento scatolare di valle</p> <p>platea</p> <p>pareti</p> <p>soletta</p> <p>intradosso soletta</p>							
	Parziale mq					53,51		
	<p>Manufatto di sbocco</p> <p>platea *(lung.=0,30+2,12) (larg.=2,20+4,10)</p>							
	A R I P O R T A R E					264,55		61'650'378,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,55		61'650'378,83
	pareti *(lung.=2,20+1,60+2*0,30)		4,40		2,050	9,02		
	(H/peso=(1,85+0,60)/2)	2,00		0,300	0,200	0,12		
	pareti ingresso scatolare	4,00		2,120	1,225	10,39		
		2,00		0,300	0,600	0,36		
		2,00	1,60	0,300	0,800	0,48		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
	Parziale mq					21,63		
	Sommano positivi mq					291,64		
	Sommano negativi mq					-8,80		
	SOMMANO mq					282,84	15,610	4'415,13
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TS14bis (SbCat 278)							
6560 / 11066 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls sottofondo)							
	Manufatto d'imbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40	4,000	0,100	0,16		
			3,10	5,100	0,100	1,58		
	Scatolare		24,40	4,000	0,100	9,76		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40	4,000	0,100	0,16		
			3,10	5,100	0,100	1,58		
	SOMMANO mc					13,24	73,060	967,31
6561 / 11067 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura)							
	Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2)		0,40	3,800	0,400	0,61		
			3,00	4,900	0,400	5,88		
	pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2)		3,80	0,400	2,800	4,26		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	3,00	0,400	1,500	3,60		
		-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Scatolare platea		24,40	3,800	0,400	37,09		
	pareti	2,00	24,40	0,400	2,000	39,04		
	soletta		24,40	3,800	0,400	37,09		
	Parziale mc					113,22		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2)		0,40	3,800	0,400	0,61		
			3,00	4,900	0,400	5,88		
	pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2)		3,80	0,400	2,800	4,26		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	3,00	0,400	1,500	3,60		
		-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Sommano positivi mc					141,92		
	Sommano negativi mc					-4,80		
	SOMMANO mc					137,12	93,610	12'835,80
6562 / 11068 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a							
	A R I P O R T A R E							61'668'597,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'668'597,07
	Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b SOMMANO mc				137,120	137,12		
						137,12	12,800	1'755,14
6563 / 11069 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Scatolare intradosso soletta *(lung.=0,40+24,40+0,40) SOMMANO mq		25,20	3,000		75,60		
						75,60	12,230	924,59
6564 / 11070 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare Manufatto di sbocco SOMMANO kg				841,030 12804,410 841,030	841,03 12'804,41 841,03		
						14'486,47	0,860	12'458,36
6565 / 11071 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (impermeabilizzazione) Scatolare soletta pareti SOMMANO mq	2,00	24,40 24,40	3,800		92,72 136,64		
						229,36	24,160	5'541,34
6566 / 11072 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40) (H/peso=(0,50+2,50)/2) pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) a detrarre ingresso scatolare Parziale mq Scatolare platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	17,00 7,60 0,40 3,20 0,40 0,40		0,400 2,800 0,300 1,500 0,500 7,000 2,000	6,80 21,28 0,24 19,20 0,40 2,80 -12,00		
						38,72		
		2,00	24,40		0,400	19,52		
		4,00	24,40		2,000	195,20		
		2,00	24,40		0,400	19,52		
			24,40	3,000		73,20		
	A R I P O R T A R E					346,16		61'689'276,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					346,16		61'689'276,50
	Parziale mq					307,44		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00)		17,00		0,400	6,80		
	pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)		7,60		2,800	21,28		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00	0,40		0,300	0,24		
		4,00	3,20		1,500	19,20		
		2,00	0,40		0,500	0,40		
	pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00)		0,40		7,000	2,80		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					408,88		
	Sommano negativi mq					-24,00		
	SOMMANO mq					384,88	15,610	6'007,98
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6567 / 1160 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 3		113,10 15,20 17,40			113,10 15,20 17,40		
	SOMMANO ml					145,70	11,090	1'615,81
6568 / 1161 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 3		113,10 15,20 17,40	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	3,85 0,52 0,59		
	SOMMANO mc					4,96	73,060	362,38
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
6569 / 1556 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 *(lung.=50,30+56,00) Rampa 1 Rampa 3-4 Rampa 4 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 *(lung.=19,16+11,11)		50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27			50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27		
	SOMMANO ml					300,70	11,090	3'334,76
6570 / 1557 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							61'700'597,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'700'597,43
	Rotatoria 1		50,25	0,200	0,170	1,71		
	Rotatoria 2		106,30	0,200	0,170	3,61		
	Rampa 1		14,12	0,200	0,170	0,48		
	Rampa 3-4		47,87	0,200	0,170	1,63		
	Rampa 4		28,90	0,200	0,170	0,98		
	Rampa 7		12,90	0,200	0,170	0,44		
	Rampa 8		10,09	0,200	0,170	0,34		
	Rampa 9		30,27	0,200	0,170	1,03		
	SOMMANO mc					10,22	73,060	746,67
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
6571 / 1563 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfianco tubazione a detrarre tubazione *(larg.=0,6^2*3,1416)		2,80	2,800	0,100	0,78		
			12,86	1,900	1,600	39,09		
			12,86	1,131		-14,54		
	Sommano positivi mc					39,87		
	Sommano negativi mc					-14,54		
	SOMMANO mc					25,33	73,060	1'850,61
6572 / 1564 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,00	4,60	0,300	4,700	12,97	
			-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15	
			-1,00		0,300	1,767	-0,53	
	Parziale mc					14,32		
	Sommano positivi mc					15,00		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					14,32	89,240	1'277,92
6573 / 1565 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,320	14,32		
	SOMMANO mc					14,32	12,800	183,30
6574 / 1566 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				952,250	952,25		
	A R I P O R T A R E					952,25		61'704'655,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					952,25		61'704'655,93
	SOMMANO kg					952,25	0,860	818,94
6575 / 1567 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)							
	Parziale kg							
	SOMMANO kg							
6576 / 1568 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (tubo cls Ø1000) Canna							
	SOMMANO ml							
6577 / 4516 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=0,50+0,71+0,71+1,50) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(larg.=((0,50+1,50)*0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)							
	Sommano positivi mq							
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq							
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
6578 / 1627 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) cls di sottofondo							
	SOMMANO mc							
6579 / 1628 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232)							
	A R I P O R T A R E							61'710'094,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'710'094,97
	fondazione elevazione		110,00	1,800	0,300	59,40		
			110,00	0,300	1,450	47,85		
	SOMMANO mc					107,25	89,240	9'570,99
6580 / 1629 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Quantità di cui all'art. B.3.15.b					97,500	97,50	
	SOMMANO mc					97,50	12,800	1'248,00
6581 / 1630 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) (ved. tabella ferri) fondazione elevazione				4163,220 2693,010	4'163,22 2'693,01		
	SOMMANO kg					6'856,23	0,860	5'896,36
6582 / 4517 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	110,00 110,00	 1,800 0,300	0,300 0,300 1,450 1,450	66,00 1,08 319,00 0,87		
	SOMMANO mq					386,95	15,610	6'040,29
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6583 / 1636 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5		113,00 25,40 96,98 24,80			113,00 25,40 96,98 24,80		
	SOMMANO ml					260,18	11,090	2'885,40
6584 / 1637 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5		113,00 25,40 96,98 24,80	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	3,84 0,86 3,30 0,84		
	SOMMANO mc					8,84	73,060	645,85
	A R I P O R T A R E							61'736'381,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'736'381,86
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
6585 / 1580 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=20,30+18,20) Rampa 6 Rampa 8		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80			75,40 75,40 38,50 23,40 14,80		
	SOMMANO ml					227,50	11,090	2'522,98
6586 / 1581 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 8		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	2,56 2,56 1,31 0,80 0,50		
	SOMMANO mc					7,73	73,060	564,75
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
6587 / 3275 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 4-6 Secondaria 39		106,80 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50			106,80 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50		
	SOMMANO ml					373,60	11,090	4'143,22
6588 / 3276 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 4-6 Secondaria 39		106,78 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 1,07 2,66 0,74 0,92 3,17 0,49		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6589 / 9649 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							61'744'539,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'744'539,21
	Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)		115,00		0,210	24,15		
	SOMMANO mc					24,15	89,240	2'155,15
6590 / 9650 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1)		21,00 45,60			21,00 45,60		
	SOMMANO ml					66,60	27,730	1'846,82
6591 / 9651 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante (sez. tipo 2) Collettore sottocunetta (sez. tipo 3)		63,00 32,00			63,00 32,00		
	SOMMANO ml					95,00	15,150	1'439,25
6592 / 9652 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
6593 / 9653 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini/griglie	4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,360	358,72
6594 / 9654 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Trincea drenante (se. tipo 2) *(H/peso=1,00+0,50+1,00)		63,00		2,500	157,50		
	SOMMANO mq					157,50	1,930	303,98
6595 / 9655 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante (se. tipo 2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14) Condotta sottocunetta a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14)		63,00 -63,00 32,00 -32,00	0,500 0,031 0,800 0,031	1,000 0,600	31,50 -1,95 15,36 -0,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,86 -2,94		
	SOMMANO mc					43,92	13,630	598,63
6596 / 9656 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Collettore in Pead DN 315		21,00	0,500	0,500	5,25		
	A R I P O R T A R E					5,25		61'751'857,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,25		61'751'857,56
	a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,157^2*3,14)		-21,00	0,077		-1,62		
	Sommano positivi mc					5,25		
	Sommano negativi mc					-1,62		
	SOMMANO mc					3,63	26,780	97,21
6597 / 9674 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)*(H/peso=0,25+0,36+0,23)		115,00		0,840	96,60		
	SOMMANO mq					96,60	15,610	1'507,93
6598 / 9675 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) Rete elettrosaldata diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		115,00	1,240	5,300	755,78		
	SOMMANO kg					755,78	1,010	763,34
6599 / 9691 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trsporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,4+5) Cava MPG srl *(lung.=25,7+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ *(lung.=20,7+5)		32,40	0,926	43,920	1'317,71		
			30,70	0,007	43,920	9,44		
			25,70	0,067	43,920	75,63		
	SOMMANO mcxkm					1'402,78	0,200	280,56
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6600 / 9665 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30			6,30		
			6,30			6,30		
			32,58			32,58		
			37,67			37,67		
	SOMMANO ml					82,85	11,090	918,81
6601 / 9666 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30	0,200	0,170	0,21		
			6,30	0,200	0,170	0,21		
			32,58	0,200	0,170	1,11		
			32,67	0,200	0,170	1,11		
	A R I P O R T A R E					2,64		61'755'425,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,64		61'755'425,41
	SOMMANO mc					2,64	73,060	192,88
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
6602 / 3330 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rampa 4-5 Rampa 6 Rotatoria 1		67,60 8,50 50,30			67,60 8,50 50,30		
	SOMMANO ml					126,40	11,090	1'401,78
6603 / 3331 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rampa 4-5 Rampa 6		50,30 67,60 8,50	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	1,71 2,30 0,29		
	SOMMANO mc					4,30	73,060	314,16
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6604 / 9123 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		11,36			11,36		
	SOMMANO ml					11,36	53,010	602,19
6605 / 9127 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6606 / 9128 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6607 / 9121 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=18,90+22,40)		106,80 106,80 41,30			106,80 106,80 41,30		
	A R I P O R T A R E					254,90		61'758'997,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					254,90		61'758'997,60
	Rampa 6 Rampa 9		18,70 21,40			18,70 21,40		
	SOMMANO ml					295,00	11,090	3'271,55
6608 / 9122 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 9		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 3,63 1,40 0,64 0,73		
	SOMMANO mc					10,03	73,060	732,79
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
6609 / 8982 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(larg.=(4,95+2,90)/2)		5,05	3,925	0,100	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	73,060	144,66
6610 / 8983 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(larg.=(4,70+2,80)/2) Muro di imbocco canna A detrarre foro imbocco canna *(lung.=(1*1)*3,14) Pareti laterali *(H/peso=(1,15+3,05)/2)		4,65 2,80 3,14 4,75	3,750 0,300 0,300 0,300	0,300 3,350 -0,94 2,100	5,23 2,81 -0,94 5,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,03 -0,94		
	SOMMANO mc					13,09	89,240	1'168,15
6611 / 8984 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8983 [mc 13.09]					13,09		
	SOMMANO mc					13,09	12,800	167,55
6612 / 8985 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(lung.=4,70+4,75+2,80+4,75) Muro di imbocco canna Muro di imbocco canna (laterali) Muro di imbocco canna (a detrarre sup. imbocco canna) *(larg.=(1*1)* 3,14) Muro di imbocco canna (sagoma imbocco canna) *(larg.=(2*1)*3,14)		17,00		0,300	5,10		
		2,00		2,200	3,050	13,42		
		2,00		0,300	3,350	2,01		
		-2,00		3,140		-6,28		
				6,280	0,300	1,88		
	A R I P O R T A R E					16,13		61'764'482,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					16,13		61'764'482,30	
	Pareti laterali *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(1,15+3,05)/2)	4,00	4,75		2,100	39,90			
	Pareti laterali (facce frontali)	2,00	0,30		1,150	0,69			
	Pareti laterali (facce inclinate)	2,00	5,05		0,300	3,03			
	Sommano positivi mq					66,03			
	Sommano negativi mq					-6,28			
	SOMMANO mq					59,75	15,610	932,70	
6613 / 8986 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura manufatto di sbocco Fondazione Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*25) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*26) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*6) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*46) Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2) Elevazione Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*(2*12)) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*9) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*18) Pos.9 Ø12 Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2)	50,00 52,00 12,00 16,00 92,00 4,00 48,00 16,00 18,00 36,00 2,00 4,00 4,00	2,63 4,10 3,70 1,47 2,76 7,02 5,29 1,37 3,16 1,34 6,84 1,53 1,53		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	116,77 189,32 39,43 20,89 225,48 24,94 225,48 19,46 50,51 42,84 12,15 5,43 5,43			
	SOMMANO kg					978,13	0,860	841,19	
6614 / 8987 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Rinfiacco canna sotto VS08 A detrarre ingombro canna *(larg.=(0,85*0,85)*3,14)		16,20 16,20	2,300 2,269	2,100	78,25 -36,76			
	Sommano positivi mc					78,25			
	Sommano negativi mc					-36,76			
	SOMMANO mc					41,49	73,060	3'031,26	
6615 / 8988 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme rinfiacco canna	2,00	16,20		2,100	68,04			
	SOMMANO mq					68,04	15,610	1'062,10	
6616 / 8989 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Canna sotto VS08		16,20			16,20			
	SOMMANO ml					16,20	59,810	968,92	
6617 / 8990 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo								
	A R I P O R T A R E							61'771'318,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'771'318,47
	sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata R.e.s. Ø10 maglia 20		16,20	2,300	6,380	237,72		
	SOMMANO kg					237,72	1,010	240,10
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
6618 / 3803 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondo Pozzetto Canna Manufatto di sbocco *(larg.=(5,65+3,25)/2)		3,80 10,90 3,30	2,300 2,800 4,450	0,100 0,100 0,100	0,87 3,05 1,47		
	SOMMANO mc					5,39	73,060	393,79
6619 / 3804 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetto Soletta di fondo Pareti monte-valle A detrarre imbocco canna parete monte A detrarre imbocco canna parete valle Pareti laterali Canna Solette fondo - copertura *(lung.=(11,85+11,00)/2) Parete laterale Parete laterale Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(larg.=(5,35+3,05)/2) Parete imbocco canna A detrarre imbocco canna Pareti laterali *(H/peso=(,50+2,50)/2)	2,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00	2,10 3,60 1,55 2,00 1,50	3,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 4,300 1,550 2,000 2,000	2,27 9,29 -0,72 -1,20 1,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					54,56 -3,12 51,44	89,240	4'590,51
6620 / 3805 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 3804 [mc 51.44]					51,44		
	SOMMANO mc					51,44	12,800	658,43
6621 / 3806 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,60+2,10+3,60+2,10) Pareti interne *(lung.=3+1,50+3,00+1,50) a detrarre imbocco canna monte		11,40 9,00 -2,00	4,600 4,300 2,000	4,600 4,300 2,000	52,44 38,70 -8,00		
	A R I P O R T A R E					83,14		61'777'201,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,14		61'777'201,30
	a detrarre imbocco canna valle	-2,00	1,55		1,550	-4,81		
	Sagoma canna parte monte *(lung.=2+2+2+2)		8,00		0,300	2,40		
	Sagoma canna farete valle *(lung.=1,55+1,55+1,55+1,55)		6,20		0,300	1,86		
	Canna							
	pareti interne *(lung.=11,00+11,85)		22,85		2,000	45,70		
	pareti esterne *(lung.=11,25+10,40)		21,65		2,600	56,29		
	soletta *(lung.=(11,00+11,85)/2)		11,43		2,000	22,86		
	Manufatto di sbocco							
	Soletta di fondo *(lung.=5,35+3,20+3,20)		11,75		0,300	3,53		
	Parete imbocco canna	2,00	3,20		3,000	19,20		
	a detrarre imbocco canna	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	Sagoma canna *(lung.=2+2+2+2)		8,00		0,300	2,40		
	Pareti laterali *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,50+2,50)/2)	4,00	3,20		1,500	19,20		
	Parate laterali (faccia frontale)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	Parate laterali (faccia inclinata)	2,00	3,50		0,300	2,10		
	Sommano positivi mq					266,98		
	Sommano negativi mq					-20,81		
	SOMMANO mq					246,17	15,610	3'842,71
6622 / 3807 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	Quantità eseguita e contabilizzata							
	Armatura manufatto pozzetto							
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*42)	84,00	2,46		0,888	183,50		
	Pos.2 Ø12 (pareti monte) *(par.ug.=2*11)	22,00	3,96		0,888	77,36		
	Pos.2 Ø12 (pareti valle) *(par.ug.=2*14)	28,00	3,90		0,888	96,97		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*10)	40,00	1,16		0,888	41,20		
	Pos.4 Ø12	7,00	1,92		0,888	11,93		
	Pos.5 Ø12	7,00	1,25		0,888	7,77		
	Pos.6 Ø12	7,00	1,83		0,888	11,38		
	Pos.7 Ø12	7,00	1,34		0,888	8,33		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*19)	38,00	2,44		0,888	82,34		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,90		0,888	76,19		
	Pos.10 Ø12 (parete monte) *(par.ug.=2*8)	16,00	4,40		0,888	62,52		
	Pos.10 Ø12 (parete valle) *(par.ug.=2*6)	12,00	4,40		0,888	46,89		
	Pos.15 Ø12 *(par.ug.=4*11)	44,00	4,40		0,888	171,92		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,12		0,888	19,89		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,06		0,888	36,59		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,84		0,888	40,35		
	Pos.14 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,81		0,888	11,51		
	Pos.16 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,68		0,888	9,52		
	Pos.17 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,68		0,888	9,52		
	Pos.19 Ø12 (parete monte) *(par.ug.=2*8)	16,00	1,20		0,888	17,05		
	Pos.19 Ø12 (parete valle) *(par.ug.=2*6)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.19 Ø12 (parete laterali) *(par.ug.=4*11)	44,00	1,20		0,888	46,89		
	Correnti superiori *(par.ug.=2*2)	4,00	3,52		0,395	5,56		
	Correnti superiori *(par.ug.=2*2)	4,00	2,02		0,395	3,19		
	Chiusura di testa	52,00	0,56		0,888	25,86		
	distanziatori platea	15,00	1,64		0,888	21,84		
	distanziatori pareti	270,00	0,34		0,222	20,38		
	Manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*17)	34,00	3,52		0,888	106,28		
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,76		0,888	31,26		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*15)	30,00	4,61		0,888	122,81		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,56		0,888	12,65		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,60		0,888	12,79		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*11)	22,00	1,80		0,888	35,16		
	Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,79		0,888	13,46		
	Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*11)	22,00	1,90		0,888	37,12		
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,64		0,888	38,79		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,94		0,888	16,69		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,06		0,888	18,83		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,56		0,888	37,94		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*20)	40,00	0,95		0,888	33,74		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*30)	60,00	2,16		0,888	115,08		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,08		0,888	14,78		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,68		0,888	19,04		
	Pos.14 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,25		0,888	18,65		
	distanziatori platea Ø12	33,00	1,64		0,888	48,06		
	A R I P O R T A R E					1'892,37		61'781'044,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'892,37		61'781'044,01
	distanziatori pareti Ø6 Scatolare	90,00	0,34		0,222	6,79		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=4*55)	220,00	2,92		0,888	570,45		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=4*4)	16,00	2,46		0,888	34,95		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=4*55)	220,00	2,96		0,888	578,27		
	Staffe verticali var. Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,96		0,888	21,03		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=4*10)	40,00	11,64		0,888	413,45		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,90		0,888	12,79		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,90		0,888	12,79		
	Pos.1 Ø12	10,00	12,00		0,888	106,56		
	Pos.2 Ø12	10,00	0,84		0,888	7,46		
	Pos.3 Ø12	10,00	12,00		0,888	106,56		
	Pos.4 Ø12	10,00	0,92		0,888	8,17		
	Pos.5 Ø12	10,00	11,38		0,888	101,05		
	Pos.6 Ø12	10,00	11,29		0,888	100,26		
	Cavallotti Ø12 *(par.ug.=2*90)	180,00	1,24		0,888	198,20		
	Spilli Ø6 *(par.ug.=2*198)	396,00	0,50		0,222	43,96		
	SOMMANO kg					4'215,11	0,860	3'624,99
6623 / 3808 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare Impermeabilizzazione scatolare Impermeabilizzazione scatolare *(lung.=(11,84+11,02)/2)		11,84 11,02 11,43	2,600 2,600 2,600		30,78 28,65 29,72		
	SOMMANO mq					89,15	24,160	2'153,86
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
6624 / 11384 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Canna di valle		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6625 / 11385 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfianco canna di valle A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)		10,00 10,00	2,300	2,100 2,269	48,30 -22,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,30 -22,69		
	SOMMANO mc					25,61	73,060	1'871,07
6626 / 11386 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfianco canna di monte Ø10 20x20 (6,37 Kg/mq)		10,00	2,300	6,370	146,51		
	SOMMANO kg					146,51	0,860	126,00
	A R I P O R T A R E							61'789'418,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'789'418,03
6627 / 11387 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=0,10+2,70)*(larg.=(5,20+3,20)/2) Parete di fondo *(lung.=0,30+0,10)*(larg.=0,1+3+0,1)		2,80 0,40	4,200 3,200	0,100 0,100	1,18 0,13		
	SOMMANO mc					1,31	73,060	95,71
6628 / 11388 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(larg.=(5+3)/2) Parete di fondo Elevazione parete di fondo A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) Muri laterali (lung. obliq. 3,73 m) *(larg.=(1,40+2,45)/2)		2,70 0,30 0,30 0,30	4,000 3,000 3,000	0,300 0,300 2,450	3,24 0,27 2,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	2,00	2,88	1,925	0,300	3,33	9,05 -0,68	
	SOMMANO mc					8,37	89,240	746,94
6629 / 11389 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				8,630	8,63		
	SOMMANO mc					8,63	12,800	110,46
6630 / 11390 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco				708,480	708,48		
	SOMMANO kg					708,48	0,860	609,29
6631 / 11392 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC7 (Viabilità secondaria 10) (sottofondo di sabbia) Canna		11,50	2,100	0,300	7,25		
	SOMMANO mc					7,25	26,780	194,16
6632 / 11393 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=5+2,88+0,3+3+0,3+2,88) Parete di fondo esterna Parete di fondo interna A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,85)		14,36	3,000 2,400	0,300 2,450 5,338	4,31 7,35 5,88 -4,54 1,60		
	SOMMANO mc	2,00		0,300		1,60		
	A R I P O R T A R E					14,60		61'791'174,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,60		61'791'174,59
	Muri laterali esterni *(larg.=(1,40+2,45)/2)	2,00	2,88	1,925		11,09		
	Muri laterali interni *(larg.=(1,40+2,45)/2)	2,00	2,88	1,925		11,09		
	Chiusura estremità muri laterali	2,00		0,300	1,400	0,84		
	Sommano positivi mq					42,16		
	Sommano negativi mq					-4,54		
	SOMMANO mq					37,62	15,610	587,25
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
6633 / 11248 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+5,91)/2)		0,40 4,10	3,000 4,455	0,100 0,100	0,12 1,83		
	Parziale mc					1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
6634 / 11249 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+5,71)/2) pareti (H/peso=(3,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)		0,30 4,00 2,80	2,800 4,255 0,300	0,300 0,300 3,500	0,25 5,11 2,94		
		2,00	4,00	0,300	2,000	4,80		
	Sommano positivi mc					13,10		
	Sommano negativi mc					-0,64		
	SOMMANO mc					12,46	89,240	1'111,93
6635 / 11250 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,460	12,46		
	SOMMANO mc					12,46	12,800	159,49
6636 / 11251 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1101,210	1'101,21		
	SOMMANO kg					1'101,21	0,860	947,04
6637 / 11336 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10)							
	A R I P O R T A R E							61'794'122,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'796'238,59
6642 / 11264 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfianco tubi) Canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	7,13 7,13	2,400 2,545	2,100	35,94 -18,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,94 -18,15		
	SOMMANO mc					17,79	82,280	1'463,76
6643 / 11265 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		7,73			7,73		
	SOMMANO ml					7,73	59,810	462,33
6644 / 11337 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
6645 / 11338 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfianco cls) Canna	2,00	7,13		2,100	29,95		
	SOMMANO mq					29,95	15,610	467,52
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
6646 / 11275 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco		0,40	2,770	0,100	0,11		
	A R I P O R T A R E					0,11		61'799'038,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,11		61'799'038,84
	(larg.=(3,60+2,70)/2)		1,60	3,150	0,100	0,50		
	Parziale mc					0,61		
	SOMMANO mc					0,61	73,060	44,57
6647 / 11276 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,40)/2) pareti (H/peso=(1,15+0,50)/2) - a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,575^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 1,50 2,50 1,50	2,500 2,950 0,300 1,039	0,300 0,300 1,650 0,825 0,300	0,23 1,33 1,24 0,74 -0,31		
	Sommano positivi mc					3,54		
	Sommano negativi mc					-0,31		
	SOMMANO mc					3,23	89,240	288,25
6648 / 11277 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b					3,230 3,23		
	SOMMANO mc					3,23	12,800	41,34
6649 / 11278 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					305,030 305,03		
	SOMMANO kg					305,03	0,860	262,33
6650 / 11279 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (letto di posa) Canna		11,82	1,600	0,300	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	26,780	151,84
6651 / 11280 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69) Canna		12,63		69,000	871,47		
	SOMMANO kg					871,47	1,630	1'420,50
6652 / 11339 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							61'801'247,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'801'247,67
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (casceforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,57) (lung.=2,50+3,40) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(1,15+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,15*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,575^2*3,1416)	2,00	1,87		0,300	1,12		
			5,90		0,300	1,77		
			5,00		1,650	8,25		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	1,57		0,825	5,18		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
				0,300	3,613	1,08		
		-2,00		1,039		-2,08		
	Sommano positivi mq					18,00		
	Sommano negativi mq					-2,08		
	SOMMANO mq					15,92	15,610	248,51
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
6653 / 11289 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale (perforazione Ø 240) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00			40,00		
		21,00	10,00			210,00		
	SOMMANO ml					250,00	33,050	8'262,50
6654 / 11290 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale (getto bassa pressione) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00			40,00		
		21,00	10,00			210,00		
	SOMMANO ml					250,00	19,450	4'862,50
6655 / 11291 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale (armatura con tubo Ø 177,8mm sp=10mm - kg/ml 41,4) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00		41,400	1'656,00		
		21,00	10,00		41,400	8'694,00		
	SOMMANO Kg					10'350,00	1,490	15'421,50
6656 / 11292 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale							
	A R I P O R T A R E							61'830'042,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'830'042,68
	(cls struttura) Cordolo testa-palo		8,90	0,500	0,500	2,23		
	SOMMANO mc					2,23	89,240	199,01
6657 / 11293 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura) Cordolo testa-palo L=8,90 Ø 12 - pos. 1 Ø 12 - pos. 2 Ø 8 - distanziatori *(par.ug.=2*15) Ø 22 - correnti	60,00 60,00 30,00 8,00	0,72 1,26 0,62 8,82		0,888 0,888 0,395 2,984	38,36 67,13 7,35 210,55		
	Parziale kg					323,39		
	SOMMANO kg					323,39	0,860	278,12
6658 / 11294 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,30+4,90)/2)		17,55 2,30 2,30	2,400 3,300 4,100	0,100 0,100 0,100	4,21 0,76 0,94		
	Parziale mc					5,91		
	SOMMANO mc					5,91	73,060	431,78
6659 / 11295 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,10+4,70)/2) pareti *(lung.=2,10+2,50) (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) (larg.=0,75^2*3,1416)	2,00 2,00 -1,00 -1,00	4,60 2,20 4,60 1,767	3,100 3,900 0,300	0,300 0,300 1,300 0,300 0,300	1,95 2,57 9,66 1,72 -0,94 -0,53		
	Parziale mc					14,43		
	Sommano positivi mc					15,90		
	Sommano negativi mc					-1,47		
	SOMMANO mc					14,43	89,240	1'287,73
6660 / 11296 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	12,800	184,70
6661 / 11297 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							61'832'424,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'832'424,02
6662 / 11298 NP.CMC.16	Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco SOMMANO kg				1279,210	1'279,21		
						1'279,21	0,860	1'100,12
6662 / 11298 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (ved. particolari tombini) Manufatto di sbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) SOMMANO kg	2,00 15,00	1,60 4,20 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	253,34 38,30 29,96		
						321,60	4,370	1'405,39
6663 / 11299 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna SOMMANO ml		18,15			18,15		
						18,15	59,810	1'085,55
6664 / 11300 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfianco tubi) Canna di valle a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00	18,15 18,15	2,400	2,100 2,545	91,48 -46,19		
						91,48 -46,19		
						45,29	82,280	3'726,46
6665 / 11340 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (casseforme struttura) Cordolo testa-palo SOMMANO mq	2,00 2,00	8,90	0,500	0,500 0,500	8,90 0,50		
						9,40	15,610	146,73
6666 / 11341 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*2,10+2*3,34+3,10+4,70) pareti *(lung.=2*2,10+3,10+2,50) SOMMANO mq		18,68 9,80		0,300 3,500	5,60 34,30		
	A R I P O R T A R E					39,90		61'839'888,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,90		61'839'888,27
	(lung.=1,50+2,50)	2,00	4,00		3,500	28,00		
	(H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00	0,30		1,400	0,84		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)		0,30		6,283	1,88		
	(H/peso=1,00*3,1416)		0,30		3,142	0,94		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00		3,142		-6,28		
	(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					74,22		
	Sommano positivi mq					84,03		
	Sommano negativi mq					-9,81		
	SOMMANO mq					74,22	15,610	1'158,57
6667 / 11342 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfiaccio cls) Canna di valle	2,00	18,15		2,100	76,23		
	SOMMANO mq					76,23	15,610	1'189,95
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
6668 / 11314 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Scatolare tratto di valle		14,60	4,000	0,100	5,84		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40	4,000	0,100	0,16		
			3,10	5,100	0,100	1,58		
	SOMMANO mc					7,58	73,060	553,79
6669 / 11315 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Scatolare tratto di valle platea pareti soletta	2,00	14,60	3,800	0,400	22,19		
			14,60	0,400	2,000	23,36		
			14,60	3,800	0,400	22,19		
	Parziale mc					67,74		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2)		0,40	3,800	0,400	0,61		
	pareti		3,00	4,900	0,400	5,88		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00	3,80	0,400	2,800	4,26		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					12,07		
	Sommano positivi mc					82,21		
	Sommano negativi mc					-2,40		
	SOMMANO mc					79,81	89,240	7'122,24
6670 / 11316 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							61'849'912,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'849'912,82
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				79,810	79,81		
	SOMMANO mc					79,81	12,800	1'021,57
6671 / 11317 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scotolare tratto di valle intradosso soletta *(lung.=0,40+14,60)		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	12,230	550,35
6672 / 11318 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Scotolare tratto di valle ml 14.60 *(lung.=14,60/35,20) Manufatto di sbocco		0,41		18448,090 841,030	7'563,72 841,03		
	SOMMANO kg					8'404,75	0,860	7'228,09
6673 / 11319 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (impermeabilizzazione) Scotolare tratto di valle soletta pareti	2,00	14,60 14,60	3,800		55,48 81,76		
	SOMMANO mq					137,24	24,160	3'315,72
6674 / 11343 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scotolare tratto di valle platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	14,60 14,60 14,60	3,000	0,400	11,68 116,80 11,68 43,80		
	Parziale mq					183,96		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40) (H/peso=(0,50+2,50)/2)		17,00		0,400	6,80		
			7,60		2,800	21,28		
		2,00	0,40		0,300	0,24		
		4,00	3,20		1,500	19,20		
		2,00	0,40		0,500	0,40		
	pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) a detrarre ingresso scatolare		0,40		7,000	2,80		
		-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	A R I P O R T A R E					222,68		61'862'028,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					222,68		61'862'028,55
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					234,68		
	Sommano negativi mq					-12,00		
	SOMMANO mq					222,68	15,610	3'476,03
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
6675 / 1040 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		4,20 11,34	3,300 2,400	0,100 0,100	1,39 2,72		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
6676 / 1041 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00	4,00 6,50 1,00	3,100 0,300 0,300	0,300 5,000 0,500 0,300	3,72 19,50 -0,15 -0,94		
	Parziale mc					22,13		
	Sommano positivi mc					23,22		
	Sommano negativi mc					-1,09		
	SOMMANO mc					22,13	89,240	1'974,88
6677 / 1042 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,130	22,13		
	SOMMANO mc					22,13	12,800	283,26
6678 / 1043 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1819,020	1'819,02		
	SOMMANO kg					1'819,02	0,860	1'564,36
6679 / 1044 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							61'869'627,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'869'627,36
	Tombino TC10 (Viabilità secondaria 12) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)		2,60 6,10 0,81 1,16 1,66	3,500	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	554,19 55,63 35,95 2,15 2,05		
	SOMMANO kg					649,97	4,370	2'840,37
6680 / 1045 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls rinfianco tubi) Canna detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		11,34 11,34	2,400 2,545	2,100	57,15 -28,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,15 -28,86		
	SOMMANO mc					28,29	82,280	2'327,70
6681 / 1046 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (tubo cls Ø1500) Canna		11,95			11,95		
	SOMMANO ml					11,95	59,810	714,73
6682 / 4498 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,10) pareti *(lung.=4,00+3,10) (lung.=3,40+2,50) pareti ingresso fossi pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) - a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) - a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	7,10 7,10 5,90 0,30 1,00	0,710 6,283 3,142	0,300 5,000 5,000 0,300 0,500 0,300	4,26 71,00 59,00 0,43 1,88 -1,00 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					136,57 -2,89		
	SOMMANO mq					133,68	15,610	2'086,74
6683 / 4499 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme rinfianco in cls) Canna	2,00	11,34		2,100	47,63		
	SOMMANO mq					47,63	15,610	743,50
	A R I P O R T A R E							61'878'340,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'878'340,40
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
6684 / 1052 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Sistemazione sabbia sotto armco		8,50	1,100	0,200	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	26,780	50,08
6685 / 1053 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 3.50 mm (peso 116 kg/ml)		9,00		116,000	1'044,00		
	SOMMANO kg					1'044,00	1,630	1'701,72
6686 / 1056 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Magrone (lung.=1/2*(3,32+2,50))		2,50 2,91	0,380 1,120	0,100 0,100	0,10 0,33		
	SOMMANO mc					0,43	73,060	31,42
6687 / 1057 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30)) Pareti (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		2,67 2,30 2,30 2,00 2,00	1,000 0,300 0,300 1,000 0,300	0,300 0,300 1,700 0,630 0,670	0,80 0,21 1,17 0,38 0,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,76 -0,24		
	SOMMANO mc					2,52	89,240	224,88
6688 / 1058 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,520	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	12,800	32,26
6689 / 1059 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armaturo manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				249,960	249,96		
	SOMMANO kg					249,96	0,860	214,97
	A R I P O R T A R E							61'880'595,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'880'595,73
6690 / 1060 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Magrone		5,00	1,000	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
6691 / 1061 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Platea		0,10 4,80 4,70	0,600 0,800 0,400	0,400 0,400 1,000	0,02 1,54 1,88		
	SOMMANO mc					3,44	89,240	306,99
6692 / 1062 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Quantità di cui all'art. B.3.15.b				3,440	3,44		
	SOMMANO mc					3,44	12,800	44,03
6693 / 1063 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala : (vedi Tabella ferri)				134,020	134,02		
	SOMMANO kg					134,02	0,860	115,26
6694 / 1064 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Magrone		3,20	2,200	0,200	1,41		
	SOMMANO mc					1,41	73,060	103,01
6695 / 1065 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Platea Pareti	2,00 2,00	2,80 2,80 1,00 1,50	1,800 0,400 0,400 -0,400	0,400 2,600 2,600 0,500 0,190	2,02 5,82 2,08 -0,32 -0,20 -0,11		
	Sommano positivi mc					9,92		
	Sommano negativi mc					-0,63		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
6696 / 1066 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							61'882'030,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'882'030,59
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.3.15.b					9,300	9,30	
	SOMMANO mc					9,30	12,800	119,04
6697 / 1067 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura pozzetto : (vedi Tabella ferri)					670,920	670,92	
	SOMMANO kg					670,92	0,860	576,99
6698 / 1068 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=1,10+2,10) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(lung.=1,5+2*0,08) (lung.=(1,50+2*0,08+0,66)/2) Gradini alla marinara		2,10	1,100	60,900	140,68		
		2,00	3,20		4,560	29,18		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
		5,00	1,16		0,617	3,58		
		8,00	0,81		2,470	16,01		
	SOMMANO kg					192,52	4,370	841,31
6699 / 4500 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco (lung.=3,32+2*1,19+2*0,38+2,50) (lung.=3,03+2*1,07+2*0,30+2,30) (lung.=2*0,30+2,30+1,70)		8,96		0,200	1,79		
			8,07		0,300	2,42		
			4,60		1,700	7,82		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		2,00	0,30		0,630	0,38		
		4,00	0,97		1,070	4,15		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,30+0,63)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)	-2,00	0,79			-1,58		
	Sommano positivi mq					16,80		
	Sommano negativi mq					-1,58		
	SOMMANO mq					15,22	15,610	237,58
6700 / 4501 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala (lung.=0,90+5,00+1,10+4,30) (lung.=0,70+4,80+0,8+4,20+0,10) (lung.=0,50+4,60+0,40+4,20+0,10)		11,30		0,100	1,13		
			10,60		0,400	4,24		
			9,80		1,000	9,80		
	SOMMANO mq					15,17	15,610	236,80
6701 / 4502 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							61'884'042,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'884'042,31
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto (lung.=3,20+2,20) (lung.=2,80+1,80) (lung.=2,00+1,00) Canaletta *(lung.=0,71+0,19) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre canalette *(lung.=1/2*(1,50+0,50))	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	5,40 4,60 3,00 0,90 0,79 1,00 1,50	0,400	0,200 3,000 2,600 0,190	2,16 27,60 15,60 0,72 -1,58 -1,00 -0,57		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					46,08 -3,15		
	SOMMANO mq					42,93	15,610	670,14
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)							
6702 / 11186 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (letto di posa) Canna		17,80	2,000	0,200	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	26,780	190,67
6703 / 11187 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna		21,80		423,000	9'221,40		
	SOMMANO kg					9'221,40	1,630	15'030,88
	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)							
6704 / 11173 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Sistemazione sabbia sotto armco		7,56	1,100	0,200	1,66		
	SOMMANO mc					1,66	26,780	44,45
6705 / 11174 PA.PED.127	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1200 - SN8. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corr ... 1 letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 1200 mm - D interno di 1030 mm Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13)		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	311,200	3'734,40
	A R I P O R T A R E							61'903'712,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'903'712,85
6706 / 11177 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+0,10)*(H/peso=0,44/2) (lung.=1/2*(3,32+2,50)) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)		2,50 2,50 2,91 3,31	0,670 0,300 1,000 0,600	0,220 0,100 0,100 0,200	0,37 0,08 0,29 0,40		
	SOMMANO mc					1,14	73,060	83,29
6707 / 11178 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30)) Pareti (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)	2,00 2,00	2,67 2,30 2,30 1,00 0,50 0,79	1,000 0,300 0,300 0,300 0,300 -0,300	0,300 0,300 1,450 0,630 0,670	0,80 0,21 1,00 0,38 0,20 -0,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,59 -0,24		
	SOMMANO mc					2,35	89,240	209,71
6708 / 11179 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,350	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	12,800	30,08
6709 / 11180 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				239,580	239,58		
	SOMMANO kg					239,58	0,860	206,04
6710 / 11181 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magrone *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (lung.=4,38+3,00)*(H/peso=0,10/2) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)		4,38 7,38 3,00 3,00	1,350 1,900 0,300 0,820	0,575 0,050 0,100 0,305	3,40 0,70 0,09 0,75		
	SOMMANO mc					4,94	73,060	360,92
6711 / 11182 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Platea *(lung.=1/2*(4,18+2,80)) Pareti		3,49 2,80 2,80	1,900 0,300 0,300	0,300 0,300 2,100	1,99 0,25 1,76		
	A R I P O R T A R E					4,00		61'904'602,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		61'904'602,89
	(lung.=1/2*(0,95+2,10))	2,00	0,18	0,300	2,100	0,23		
	(lung.=1/2*(3,58+3,36))	2,00	1,53	0,300	1,720	1,58		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,300	0,950	0,99		
	Sommano positivi mc					6,80		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					6,56	89,240	585,41
6712 / 11183 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,550	6,55		
	SOMMANO mc					6,55	12,800	83,84
6713 / 11184 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				577,360	577,36		
	SOMMANO kg					577,36	0,860	496,53
6714 / 11195 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+1,10)*(H/peso=0,44/2) (larg.=1,07+0,30) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)	2,00		1,670	0,220	0,73		
	Platea *(lung.=1,07+0,30)	2,00	1,37		0,300	0,82		
	(lung.=2,30+3,03)		5,33		0,300	1,60		
	Pareti *(lung.=2,30+1,70)		4,00		1,450	5,80		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,67/2)	4,00	1,07		0,335	1,43		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,07		0,630	2,70		
	(H/peso=1,45+0,63)	2,00		0,300	2,080	1,25		
	a detrarre innesto tubo *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)	2,00			0,785	-1,57		
	Sommano positivi mq					14,99		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					13,42	15,610	209,49
6715 / 11196 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magro *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (larg.=2,02+0,30) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)	2,00		1,350	0,575	1,55		
	Platea *(lung.=2,02+0,30)	2,00	2,32		0,300	1,39		
	(lung.=2,80+4,18)		6,98		0,300	2,09		
	A R I P O R T A R E					6,30		61'905'978,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,30		61'905'978,16
	Pareti *(lung.=2,80+2,20+(0,30*2)) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1,15/2) (par.ug.=2*2) (lung.=4,18+3,36) a detrarre innesto tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)	4,00 4,00 4,00 2,00	5,60 7,54	0,190 1,840 1,840	2,100 2,100 0,950 0,950 0,785	11,76 1,60 4,23 6,99 7,16 -1,57		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					38,04 -1,57		
	SOMMANO mq					36,47	15,610	569,30
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
6716 / 6801 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viab. sec. 14A - TP11A Magrone di sottofondo pozzetto di monte *(lung.=0,10+3,6+0,1)* (larg.=0,10+2,10+0,1) Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=((0,1+4,4+0,1)+(0,1+2,8+0,1))/2)*(larg.=0,1+2,20) Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=0,1+2,8+0,1)* (larg.=0,3+0,1) Rinfianco tubazione Ø1500 *(lung.=10,15-(0,3+0,3)) A detrarre vuoto della tubazione *(H/peso=0,85*0,85*3,14)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,79 -21,67		
	SOMMANO mc					24,12	73,060	1'762,21
6717 / 6802 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Viab. sec. 14A - TP11A Rete elettrosaldata Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)							
	SOMMANO kg					139,92	1,010	141,32
6718 / 6803 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Viab. sec. 14A - TP11A Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1500							
	SOMMANO ml		10,15			10,15	59,810	607,07
6719 / 6804 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viab. sec. 14A - TP11A Pozzetto di monte Platea Elevazione Elevazione A detrarre uscita tubazione *(H/peso=1*1*3,14) A detrarre ingresso fosso *(lung.=0,5+1,5)/2) A detrarre ingresso inalveazione *(lung.=0,8+2,4)/2)							
	Parziale mc	2,00 2,00	3,60 3,60 1,50	2,100 0,300 0,300	0,300 3,000 3,000 0,300 0,600 0,950	2,27 6,48 2,70 -0,94 -0,18 -0,46		
	Manufatto di sbocco					9,87		
	A R I P O R T A R E					9,87		61'909'058,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'913'121,08
NP.CMC.16	LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viab. sec. 14A - TP11A Pozzetto di monte Griglia metallica di protezione (kg/mq 20,50) Profilato L 60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+1,6+3,10+1,60) Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) Barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (lung.=((0,08+0,5+0,08)+(0,08+1,5+0,08))/2) Barre di protezione inalveazione in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (lung.=((0,08+0,8+0,08)+(0,08+2,4+0,08))/2)							
	SOMMANO kg					186,38	4,370	814,48
6724 / 6809 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Viab. sec. 14A - TP11A Pozzetto di monte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) * (par.ug.=13,00*2) Barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (par.ug.=7,00*2) Barre di protezione inalveazione in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (par.ug.=10,00*2)							
	SOMMANO cadauno					60,00	8,460	507,60
	TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
6725 / 1467 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+3)*(lung.=1,50+0,16)							
	SOMMANO kg					335,23	4,370	1'464,96
6726 / 1480 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisoriale TC15							
	SOMMANO ml					384,00	33,050	12'691,20
6727 / 1481	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO							
	A R I P O R T A R E							61'928'599,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'928'599,32
NP.CMC.B.2 .17.c	A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisoriale TC15	48,00	8,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	19,450	7'468,80
6728 / 1482 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. 13 Verbale di pesatura nr 1 Tubi per micropali	48,00	8,00		39,375	15'120,00		
	SOMMANO Kg					15'120,00	1,490	22'528,80
6729 / 1483 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo cordo coronamento op. provvisoriale		14,80	0,700	0,100	1,04		
	SOMMANO mc					1,04	73,060	75,98
6730 / 1484 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo cordolo di coronamento opera provvisoriale		14,80	0,500	0,500	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	89,240	330,19
6731 / 1485 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 53 [mc 3.70]					3,70		
	SOMMANO mc					3,70	12,800	47,36
6732 / 1486 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura cordolo coronamento opera provvisoriale Pos.1 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53) Pos.2 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53) Pos.3 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=(2+2)*14) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*(3+3)) Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2) Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2)	106,00	0,72		0,888	67,77		
		106,00	1,26		0,888	118,60		
		56,00	0,62		0,395	13,71		
		12,00	7,90		2,984	282,88		
		4,00	7,90		2,984	94,29		
		4,00	7,90		2,466	77,93		
	SOMMANO kg					655,18	0,860	563,45
6733 / 1487	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							61'959'613,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					620,26		61'962'077,00
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	3,10		0,888	33,03		
	Pos.8 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) *(par.ug.=(4*2)*3)	24,00	3,10		0,888	66,07		
	Pos.11 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) *(par.ug.=2(+2)*3)*(lung.=(2,54+3,10)/2)	12,00	2,82		0,888	30,05		
	Pos.12 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 2) *(par.ug.=2(+2)*3)*(lung.=(2,18+3,10)/2)	12,00	2,64		0,888	28,13		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,92		0,888	72,60		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,96		0,888	73,60		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*4)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Ferri di chiusura testa muro							
	Ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	10,40		0,395	8,22		
	Staffe Ø12 passo 20 cm.	53,00	0,56		0,888	26,36		
	Armatura pozzetto di monte							
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*22)	44,00	2,46		0,888	96,12		
	Pos.2 Ø12/20 cm. (parete ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=2*20)	40,00	2,46		0,888	87,38		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*2)*(lung.=(1,04+1,29)/2)	8,00	1,17		0,888	8,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*(10+5))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+12))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,96+1,66)/2)	32,00	1,31		0,888	37,22		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(1,05+1,79)/2)	32,00	1,42		0,888	40,35		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos. 19 Ø/20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 passo 20 cm (parete di piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	4,10		0,888	80,10		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=(2+2)*4)	16,00	4,10		0,888	58,25		
	Pos. 14 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=2*4)*(lung.=(3,82+4,10)/2)	8,00	3,96		0,888	28,13		
	Pos.9 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,28+3,03)/2)	16,00	2,66		0,888	37,79		
	Pos.10 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,18+1,88)/2)	16,00	1,53		0,888	21,74		
	Pos.11 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,86+1,59)/2)	16,00	1,23		0,888	17,48		
	Pos.12 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,55+3,27)/2)	16,00	2,91		0,888	41,35		
	Pos.15 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.16 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Pos.17 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,72		0,888	20,32		
	Pos.18 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,53		0,888	10,87		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,42		0,888	60,17		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00	2,92		0,888	57,05		
	Ferri di chiusura testa muro							
	ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	9,40		0,395	7,43		
	staffe Ø12 passo 20 cm.	48,00	0,56		0,888	23,87		
	SOMMANO kg					2'074,21	0,860	1'783,82
6737 / 1491 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1000		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	24,570	157,25
6738 / 1492 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Rinfianco tubo in cls A detrarre tubo *(larg.=0,65^2)		5,50	1,900	1,600	16,72		
	Sommano positivi mc					16,72		
	Sommano negativi mc		-5,50	0,423	3,140	-7,31		
	SOMMANO mc					9,41	82,280	774,25
	A R I P O R T A R E							61'964'792,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'964'792,32
6739 / 1493 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Verbale pesatura 14 Tubo armco Ø1400 SOMMANO kg		3,40		112,444	382,31		
						382,31	1,630	623,17
6740 / 4513 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Carpenteria cordolo opera provvisoria *(par.ug.=2,0000*2,00)* (lung.=1,40+6,50+5,50+6,0+9,0+5,0) SOMMANO mq	4,00	15,80		0,500	31,60		
						31,60	15,610	493,28
6741 / 4514 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto di monte Pareti esterne *(lung.=2,60+2,60) Pareti interne *(lung.=2+2) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=(1,50+1,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,50*0,50)*3,14) Sagoma imbocco fosso di guardia 1 *(lung.=0,12+0,71+0,50+0,71+0,12) Sagoma imbocco fosso di guardia 2 *(lung.=0,48+0,71+0,50+0,71+0,48) Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14) Casseforme pozzetto di valle Pareti esterne *(lung.=2,10+2,60) Pareti interne *(lung.=2+1,50) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,25+0,75)*(H/peso=0,25/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14) Sagoma fosso di guardia 3 *(lung.=0,09+0,35+0,25+0,35+0,09) Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14) Sagoma imbocco tubo armco *(lung.=(2*0,725)*3,14) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00	5,20		3,300	34,32		
		2,00	4,00		3,000	24,00		
		-2,00	1,50		0,120	-0,36		
		-2,00	2,00		0,250	-1,00		
		-2,00	1,50		0,480	-1,44		
		-2,00	1,65		0,250	-0,83		
		-2,00	0,79			-1,58		
			2,16		0,300	0,65		
			2,88		0,300	0,86		
			4,71		0,300	1,41		
		2,00	4,70		4,300	40,42		
		2,00	3,50		4,000	28,00		
		-2,00	0,75		0,090	-0,14		
		-2,00	1,00		0,125	-0,25		
		-2,00	1,77			-3,54		
		-2,00	1,65			-3,30		
			1,13		0,300	0,34		
			4,71		0,300	1,41		
			4,55		0,300	1,37		
						132,78		
						-12,44		
						120,34	15,610	1'878,51
6742 / 4515 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme rinfiacco tubo in cls SOMMANO mq	2,00	5,50	1,600		17,60		
						17,60	15,610	274,74
	A R I P O R T A R E							61'968'062,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'968'062,02
6743 / 1471 NP.CMC.16	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170) FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=2+2)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80x80x80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)							
	SOMMANO kg					656,36	4,370	2'868,29
6744 / 1476 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo pozzetto Magrone di sottofondo canna							
	SOMMANO mc					2,79	73,060	203,84
6745 / 1477 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Pareti *(lung.=4,10+3,10+4,10+3,1) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(0,50+1,50))* (larg.=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=(0,80+2,50))*(larg.=0,85/2) A detrarre imbocco canna Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(larg.=1,00+2,10+1,00+2,10)							
	Sommano positivi mc					28,63		
	Sommano negativi mc					-1,49		
	SOMMANO mc					27,14	89,240	2'421,97
6746 / 1478 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 45 [mc 27.14]							
	SOMMANO mc					27,14	12,800	347,39
6747 / 1479 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)							
	SOMMANO mc					86,03		
	A R I P O R T A R E					86,03		61'973'903,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,03		61'973'903,51
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(4*2)*5)*(lung.=(1,16+1,66)/2)	40,00	1,41		0,888	50,08		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*14)	28,00	4,46		0,888	110,89		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(8+3))	22,00	4,46		0,888	87,13		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*5)*(lung.=(1,21+2,01)/2)	20,00	1,61		0,888	28,59		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,60+1,52)/2)	18,00	1,56		0,888	24,94		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,64+1,71)/2)	18,00	1,68		0,888	26,85		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*21)	42,00	3,44		0,888	128,30		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	3,30		0,888	82,05		
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	1,20		0,888	29,84		
	Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L cost) *(par.ug.=2*(4+4))	16,00	3,30		0,888	46,89		
	Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L var) *(par.ug.=2*13)* (lung.=(3,30+2,51)/2)	26,00	2,91		0,888	67,19		
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*21)	42,00	1,20		0,888	44,76		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00	1,12		0,888	21,88		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00	1,96		0,888	38,29		
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*16)	32,00	4,40		0,888	125,03		
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=(2*2)*16)	64,00	1,20		0,888	68,20		
	Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L costante) *(par.ug.=(4* 2)*4)	32,00	3,30		0,888	93,77		
	Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L variabile) *(par.ug.=(2* 2)*8)*(lung.=(3,30+2,51)/2)	32,00	2,91		0,888	82,69		
	ferri di chiusura testa muro pozzetto							
	Ferri longitudinali - 1+1 Ø8 *(lung.=3,10+4,10+3,10+4,10)	2,00	14,40		0,395	11,38		
	Staffe Ø12 passo 20	73,00	0,56		0,888	36,30		
	Armatura canna sezione rettangolare							
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9)	36,00	6,52		0,888	208,43		
	Pos.15 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)	44,00	6,52		0,888	254,75		
	Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30)	120,00	2,40		0,888	255,74		
	Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30)	120,00	1,96		0,888	208,86		
	SOMMANO kg					2'218,86	0,860	1'908,22
6748 / 4512 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto Pareti esterne *(lung.=4,10+3,10) Pareti interne *(lung.=3,50+2,50) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) *(par.ug.=-2*2)* (lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(par.ug.=-2*2)* (lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=2,50+0,80)*(H/peso=0,85/2) A detrarre imbocco canna Sagoma fosso di guardia 1 *(lung.=0,35+0,71+0,50+0,71+0,35) Sagoma fosso di guardia 2 *(lung.=1,20+0,80+1,20) Sagoma imbocco canna *(lung.=1+1,50) Casseforme canna Parete esterna Parete interna Soletta Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00	7,20		3,500	50,40		
		2,00	6,00		3,200	38,40		
		-4,00	2,00		0,250	-2,00		
		-4,00	1,50		0,350	-2,10		
		-2,00	3,30		0,425	-2,81		
		-2,00	1,00		1,500	-3,00		
		2,00	2,62		0,300	1,57		
			3,20		0,300	0,96		
		2,00	2,50		0,300	1,50		
		2,00	5,85		1,600	18,72		
		2,00	5,85		1,000	11,70		
			5,85		1,500	8,78		
						132,03		
						-9,91		
						122,12	15,610	1'906,29
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
6749 / 1180 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15)							
	A R I P O R T A R E							61'977'718,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'977'718,02
	(impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	5,86 5,86	2,100		12,31 18,75		
	SOMMANO mq					31,06	24,160	750,41
6750 / 1192 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Magrone di sottofondo Pozzetto intermedio Canna di prolungamento tombino esistente Manufatto di sbocco (sezione trapezia) *(larg.=(4,70+3,00)/2) Manufatto di sbocco (sezione rettangolare) Canna in elementi prefabbricati in cls		3,80 6,55 2,30 3,00 6,50	2,300 2,300 3,850 0,400 2,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,87 1,51 0,89 0,12 1,50		
	SOMMANO mc					4,89	73,060	357,26
6751 / 1193 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Calcestruzzo Pozzetto intermedio Volume pareti intero pozzetto *(lung.=2,10+3,60+2,10+3,60) A detrarre ingresso canna sezione rettangolare A detrarre ingresso canna sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(lung.=2,10+1,60+2,10+1,60) Manufatto di sbocco Pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,40)/2) Parete frontale A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=1*1^2*3,14) Soletta di fondo *(lung.=(3,80+2,20)/2)	-1,00 -1,00	11,40 1,50 3,14 1,50 7,40	0,300 1,000 3,000 3,000 0,300	4,000 0,300 0,300 6,450 1,600 2,800 0,300	13,68 -0,45 -0,94 1,35 14,32 2,26 2,35 -0,94 1,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,94 -2,33		
	SOMMANO mc					33,61	89,240	2'999,36
6752 / 1194 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1193 [mc 33.61]					33,61		
	SOMMANO mc					33,61	12,800	430,21
6753 / 1195 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Armatura pozzetto intermedio Pareti Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*(2+ 8)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*(4+ 11)) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(1,16+2,16)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,38+1,46)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,35+1,27)/2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*3) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*3)	76,00 20,00 30,00 44,00 12,00 12,00 6,00 6,00		2,460 3,960 3,960 1,660 1,420 1,310 4,260 1,200	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	166,02 70,33 105,49 64,86 15,13 13,96 22,70 6,39		
	A R I P O R T A R E					464,88		61'982'255,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					464,88		61'982'255,26
	Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19)	76,00		4,260	0,888	287,50		
	Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19)	76,00		1,200	0,888	80,99		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*11)*(larg.=(,86+1,86)/2)	22,00		1,360	0,888	26,57		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*11)*(larg.=(1,28+2,28)/2)	22,00		1,780	0,888	34,77		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*8)	16,00		2,670	0,888	37,94		
	Pos.12 Ø13 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*8)	16,00		0,910	0,888	12,93		
	Armatura ingresso canna circolare							
	Pos.16 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	4,00		7,970	0,888	28,31		
	Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2)	8,00		1,910	0,888	13,57		
	soletta di fondo							
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00		3,900	0,888	76,19		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*19)	38,00		2,440	0,888	82,34		
	Ferri di chiusura testa							
	Ferri longitudinali (1+1 Ø8) *(larg.=2,10+3,6+2,1+3,6)	2,00		11,400	0,395	9,01		
	staffe Ø12 passo 20 cm.	58,00		0,560	0,888	28,84		
	Armatura canna sezione rettangolare							
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	136,00		2,400	0,888	289,84		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	136,00		1,960	0,888	236,71		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9)	36,00		6,700	0,888	214,19		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)	44,00		6,700	0,888	261,78		
	Armatura manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*23)*(larg.=(0,95+2,82)/2)	46,00		1,885	0,888	77,00		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*13)*(larg.=(2,72+4,32)/2)	26,00		3,520	0,888	81,27		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(0,97+2,99)/2)	48,00		1,980	0,888	84,40		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)	12,00		3,140	0,888	33,46		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,73+1,73)/2)	22,00		1,230	0,888	24,03		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,78+1,78)/2)	22,00		1,280	0,888	25,01		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		4,370	0,888	15,52		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza variabile) *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(1,16+2,76)/2)	48,00		1,960	0,888	83,54		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza fissa) *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00		2,760	0,888	19,61		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3)	6,00		3,160	0,888	16,84		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,76+1,76)/2)	44,00		1,260	0,888	49,23		
	Armatura ingresso canna circolare							
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		7,970	0,888	28,31		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,700	0,888	6,04		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,770	0,888	6,29		
	SOMMANO kg					2'736,91	0,860	2'353,74
6754 / 1196 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Rinfiacco canna a sezione circolare A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,75^2)		6,80	2,400	2,100	34,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-6,80	0,563	3,140	-12,02		
	SOMMANO mc					34,27		
						-12,02		
						22,25	82,280	1'830,73
6755 / 1197 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati		6,80			6,80		
	SOMMANO ml					6,80	59,810	406,71
6756 / 4504 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							61'986'846,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'993'972,36
6762 / 3535 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati		9,75			9,75		
	SOMMANO ml					9,75	59,810	583,15
6763 / 4584 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme pozzetto intermedio Facce esterne *(lung.=2,10+3,1) Facce interne *(lung.=1,50+2,50) A detrarre imbocco tubo di monte *(lung.=(0,70*0,70)*3,14) A detrarre imbocco tubo di valle *(lung.=(1*1)*3,14) ingresso imbocco tubo di monte *(lung.=(2*0,70)*3,14) ingresso imbocco tubo di valle *(lung.=(2*1)*3,14)	2,00 2,00 -2,00 -2,00	5,20 4,00 1,54 3,14		4,200 3,900	43,68 31,20 -3,08 -6,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					78,08 -9,36		
	SOMMANO mq					68,72	15,610	1'072,72
6764 / 4585 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme fin fianco tubo	2,00	9,17		2,100	38,51		
	SOMMANO mq					38,51	15,610	601,14
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)							
6765 / 1230 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Sistemazione sabbia sotto armco		9,12	1,100	0,200	2,01		
	SOMMANO mc					2,01	26,780	53,83
6766 / 1233 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00)	2,00	2,50 5,50	3,000	60,900 4,560	456,75 50,16		
	A R I P O R T A R E					506,91		61'996'283,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					506,91		61'996'283,20
	Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,16		0,620	14,38		
	Gradini alla marinara	11,00	0,81		2,470	22,01		
	SOMMANO kg					543,30	4,370	2'374,22
6767 / 1238 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Magrone di sottofondo pozzetto		4,20	3,700	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
6768 / 1239 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Calcestruzzo pozzetto pareti *(lung.=3,80+3,30+3,80+3,30) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.A) *(lung.=(0,50+1,50))* (larg.=,50/2) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.B) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,525*0,525)*3,14) Soletta di fondo		14,20	0,400	3,550	20,16		
		-2,00	2,00	0,250	0,400	-0,40		
		-2,00	1,50	0,330	0,400	-0,40		
		-1,00	0,87		0,400	-0,35		
			3,00	2,500	0,400	3,00		
	Sommano positivi mc					23,16		
	Sommano negativi mc					-1,15		
	SOMMANO mc					22,01	89,240	1'964,17
6769 / 1240 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1239 [mc 22.01]					22,01		
	SOMMANO mc					22,01	12,800	281,73
6770 / 1241 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Armatura pozzetto							
	Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*18)	36,00	4,35		1,208	189,17		
	Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(5+8))	26,00	4,35		1,208	136,62		
	Pos.2 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*6)*(lung.=(1,40+2,45)/2)	24,00	1,93		1,208	55,95		
	Pos.3 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*14)	56,00	3,85		1,208	260,44		
	Pos.4Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2)	10,00	1,30		1,208	15,70		
	Pos.5Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2)	10,00	2,15		1,208	25,97		
	Pos.6Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2)	10,00	2,15		1,208	25,97		
	Pos.7Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2)	10,00	1,30		1,208	15,70		
	Pos.8Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*20)	40,00	3,85		1,208	186,03		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20)	40,00	3,35		1,208	161,87		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20)	40,00	1,40		1,208	67,65		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	3,35		1,208	113,31		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	1,40		1,208	47,35		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=2*2*(3+7))	40,00	3,35		1,208	161,87		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=2*2)*17)	68,00	1,40		1,208	115,00		
	Pos.10Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,55+2,05)/2)	10,00	1,80		1,208	21,74		
	Pos.10aØ14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(2,55+2,05)/2)	10,00	2,30		1,208	27,78		
	Pos.15Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*8)*(lung.=(2,55+2,95)/2)	32,00	2,75		1,208	106,30		
	Pos.11Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	4,35		1,208	178,66		
	Cavallotti Ø14 - 2 per mq	26,00	1,70		1,208	53,39		
	Armatura imbocco tubo							
	Pos.13 Ø12 (nr.2)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos.12 Ø12 (nr.4x2) *(par.ug.=4*2)	8,00	1,60		0,888	11,37		
	A R I P O R T A R E					1'984,94		62'001'130,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'984,94		62'001'130,54
	SOMMANO kg					1'984,94	0,860	1'707,05
6771 / 1242 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. Verbale di pesatura nr 15 Tubo Armco Ø1000 *(lung.=(10,05+11,55)/2)		10,80		109,555	1'183,19		
	SOMMANO kg					1'183,19	1,630	1'928,60
6772 / 4506 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Casseforme parete esterna *(lung.=3,80+3,30) Casseforme parete interna *(lung.=2,50+3) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.A) *(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=,50/2) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.B) *(par.ug.=2*2) A detrarre imbocco tubo *(lung.=(0,525+0,525)*3,14) Sagoma fosso di guardia *(lung.=0,33+0,71+0,50+0,71+0,33) Sagoma imbocco tubo *(lung.=1,05*3,14)	2,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 2,00	7,10 5,50 2,00 1,50 3,30 2,58 3,30		3,550 3,150 0,250 0,330 0,400 0,400	50,41 34,65 -2,00 -1,98 2,06 1,32		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					88,44 -10,58		
	SOMMANO mq					77,86	15,610	1'215,39
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
6773 / 1252 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS19BIS VS16 (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco Rinfianco Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco a detrarre ingombro tubo diametro esterno Ø 800 *(H/peso=0,50*0,50*3,1416) Manufatto di sbocco *(lung.=(2,40+3,96)/2)		3,10 15,34 -15,34 3,18	3,100 1,600 2,340	0,100 1,600 0,100	0,96 39,27 -12,04 0,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,97 -12,04		
	SOMMANO mc					28,93	73,060	2'113,63
6774 / 1253 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS19 BIS VS16 (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00 2,00 -1,00	2,90 2,90 2,30	2,900 0,300 0,300	0,300 2,400 2,400	2,52 4,18 3,31 -0,24		
	Parziale mc					9,77		
	A R I P O R T A R E					9,77		62'008'095,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,77		62'008'095,21
	platea (larg.=(2,16+3,76)/2)		0,30	2,200	0,300	0,20		
	pareti (H/peso=(0,50+1,50)/2)		1,84	2,960	0,300	1,63		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00	2,00	0,300	1,000	1,20		
		-1,00		0,300	0,785	-0,24		
	Parziale mc					3,78		
	Sommano positivi mc					14,03		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					13,55	89,240	1'209,20
6775 / 1254 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Manufatti imbocco e sbocco					13,55		
	SOMMANO mc					13,55	12,800	173,44
6776 / 1255 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS19 bis VS16 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco					1034,47 373,920	1'034,47 373,92	
	SOMMANO kg					1'408,39	0,860	1'211,22
6777 / 1256 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Tombino TP19 BIS (tubo cls Ø 800)		15,94			15,94		
	SOMMANO ml					15,94	18,060	287,88
6778 / 1257 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto imbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) *(par.ug.=+ 2,40/0,20)	4,00 12,00	2,30 2,30 0,81	2,300	60,900 4,560 2,466	322,16 41,95 23,97		
	SOMMANO kg					388,08	4,370	1'695,91
6779 / 1258 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione a monte		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	37,510	300,08
6780 / 4507	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							62'012'972,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'015'375,39
	Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					13,480	13,48	
	SOMMANO mc						13,48	12,800
6784 / 4064 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Prolungamento tombino tratto di valle intradosso soletta		4,26	1,000			4,26	
	SOMMANO mq						4,26	12,230
6785 / 4065 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco+Prolungamento tombino tratto di valle					1093,990	1'093,99	
	SOMMANO kg						1'093,99	0,860
6786 / 4066 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di valle soletta pareti	2,00	3,96 3,96	1,600		2,110	6,34 16,71	
	SOMMANO mq						23,05	24,160
6787 / 4617 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,58) (lung.=1,70+4,40) pareti *(lung.=1,70+1,00+2*0,30) (H/peso=(2,70+1,20)/2) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta intrasosso soletta	2,00	2,88 6,10 3,30 2,58 0,35 1,00	0,300 0,300 2,700 1,950 1,200 0,300		1,73 1,83 8,91 20,12 0,84 0,91 0,30 1,510 -3,02		
	Sommano positivi mq						67,28	
	Sommano negativi mq						-3,02	
	SOMMANO mq						64,26	15,610
	A R I P O R T A R E							62'018'100,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'018'100,85
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
6788 / 8991 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondo manufatto di sbocco (TC23) Sezione trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2) Sezione rettangolare		3,85 3,00	2,300 0,400	0,100 0,100	0,89 0,12		
	Sottofondo canna di valle		6,75	2,400	0,100	1,62		
	SOMMANO mc					2,63	73,060	192,15
6789 / 8992 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Rinfianco canna di valle (TC23) A detrarre ingombro tubazione cls *(larg.=(0,90*0,90)*3,14)	-1,00	6,75 6,75	2,400 2,543	2,100	34,02 -17,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,02 -17,17		
	SOMMANO mc					16,85	82,280	1'386,42
6790 / 8993 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco (TC23) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,80)/2) Muro sbocco canna A detrarre sbocco canna *(lung.=(1,00*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(H/peso=(0,50+2,10)/2)	-1,00 2,00	3,60 2,80 3,14	2,200 0,300 0,300	0,300 2,800 1,300	2,38 2,35 -0,94 1,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,56 -0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
6791 / 8994 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 8993 [mc 5.62]				5,619	31,58		
	SOMMANO mc					31,58	12,800	404,22
6792 / 8995 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme manufatto di sbocco (TC23) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35)) Parete sbocco canna - faccia a monte Parete sbocco canna - faccia a valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(1,00*1,00)*3,14) Sagoma imbocco canna *(lung.=(2*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,50+2,10)/2) Pareti laterali trapezie - facce frontali Pareti laterali trapezie - facce inclinate	-2,00	12,50 2,80 2,20 3,14 6,28	0,300 2,500 2,500	0,300 2,500 2,500	3,75 7,00 5,50 -6,28 1,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		4,00 2,00 2,00	2,35 0,30 2,70	1,300 0,500 0,300	12,22 0,30 1,62		
	SOMMANO mc					25,99		62'020'585,17
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,99		62'020'585,17
	Casseforme rinfiacco canna	2,00	6,75		2,100	28,35		
	Sommano positivi mq					60,62		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					54,34	15,610	848,25
6793 / 8996 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura Manufatto di valle (TC18) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*8) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*6) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*10) Pos.9 Ø12 Pos.10 Ø12 *(par.ug.=4*11) Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2) distanziatori platea Ø12 distanziatori parete Ø6	30,00 16,00 22,00 8,00 32,00 12,00 20,00 20,00 20,00 40,00 2,00 44,00 4,00 4,00 4,00 21,00 63,00	2,82 1,41 3,96 2,99 1,50 3,14 1,23 1,28 3,16 1,26 7,97 1,96 1,70 1,77 4,37 1,64 0,34		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,222	75,12 20,03 77,36 21,24 42,62 33,46 21,84 22,73 56,12 44,76 14,15 76,58 6,04 6,29 15,52 30,58 4,76		
	SOMMANO kg					569,20	0,860	489,51
6794 / 8997 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls TC23		7,35			7,35		
	SOMMANO ml					7,35	59,810	439,60
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
6795 / 4111 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls sottofondo) Canna di valle *(larg.=0,1+2,6+,1) Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		9,40 0,40 3,00	2,800 3,400 4,450	0,100 0,100 0,100	2,63 0,14 1,34		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
6796 / 4112 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,750	0,29 3,70 2,88 3,05		
	SOMMANO mc					-1,20		
	A R I P O R T A R E					8,72		62'022'662,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,72		62'022'662,81
	Canna di valle Scitolare A detrarre vuoto interno		9,40 9,40	2,600 2,000	2,600 2,000	63,54 -37,60		
	Sommano positivi mc					73,46		
	Sommano negativi mc					-38,80		
	SOMMANO mc					34,66	89,240	3'093,06
6797 / 4113 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				34,660	34,66		
	SOMMANO mc					34,66	12,800	443,65
6798 / 4114 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Manufatto di sbocco Canna di valle				762,930 2042,080	762,93 2'042,08		
	SOMMANO kg					2'805,01	0,860	2'412,31
6799 / 4118 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Giunto water stop *(lung.=2,3+2,3+2,3+2,3)		9,20			9,20		
	SOMMANO ml					9,20	8,410	77,37
6800 / 4119 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di valle *(larg.=2,6+2,6+2,6)		9,40	7,800		73,32		
	SOMMANO mq					73,32	24,160	1'771,41
6801 / 4618 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30) Parete ingresso scatolare *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) Casseratura contorno foro A detrarre ingresso scatolare Pareti frontali Pareti laterali trapezoidali *(H/peso=(2,50+1,00)/2) Canna di valle Platea	2,00	3,38 8,50		0,300 0,300	2,03 2,55		
		4,00	6,40		3,000	19,20		
		2,00	2,00	0,300		2,40		
		2,00		2,000		-8,00		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
		4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	9,40		0,300	5,64		
	A R I P O R T A R E					45,98		62'030'460,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,98		62'030'460,61
	Platea	2,00		2,600	0,300	1,56		
	Pareti laterali esterne *(H/peso=2,6-,3)	2,00	9,40		2,300	43,24		
	Pareti laterali interne *(H/peso=2,6-,(3+,3))	2,00	9,40		2,000	37,60		
	Copertura		9,40	2,000		18,80		
	Sommano positivi mq					155,18		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					147,18	15,610	2'297,48
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
6802 / 4132 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls sottofondo) Pozzetto d'imbocco Prolungamento tombino tratto di monte		3,30 4,36	2,800 1,800	0,100 0,100	0,92 0,78		
	SOMMANO mc					1,70	73,060	124,20
6803 / 4133 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) Pozzetto d'imbocco platea pareti *(lung.=3,10+2,00) a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta	2,00 -2,00 -2,00 -1,00	3,10 5,10 0,30 1,00	2,600 0,300 1,000 0,300	0,300 4,900 0,500 1,510	2,42 14,99 -0,30 -0,05 -0,45		
	Sommano positivi mc					25,35		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					24,55	89,240	2'190,84
6804 / 4134 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				24,550	24,55		
	SOMMANO mc					24,55	12,800	314,24
6805 / 4135 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Prolungamento tombino tratto di monte intradosso soletta		4,56	1,000		4,56		
	A R I P O R T A R E					4,56		62'035'387,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					4,56		62'035'387,37	
	SOMMANO mq					4,56	12,230	55,77	
6806 / 4136 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto d'imbocco+Prolungamento tombino tratto di monte</p>				1962,290	1'962,29			
	SOMMANO kg					1'962,29	0,860	1'687,57	
6807 / 4137 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=2*3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)</p>	2,00	2,60 4,70	2,100	60,900	332,51 42,86			
	SOMMANO kg	6,00	1,16		0,617	4,29			
	SOMMANO mq					413,62	4,370	1'807,52	
6808 / 4138 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti</p>	2,00	4,26 4,26	1,600	2,110	6,82 17,98			
	SOMMANO mq					24,80	24,160	599,17	
6809 / 4619 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Pozzetto d'imbocco platea *(lung.=3,10+260) pareti *(lung.=3,10+2,60) (lung.=2,50+2,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=0,71+0,06) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta intradosso soletta</p>	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	263,10 5,70 4,50		0,300 0,300	0,300 1,510	157,86 55,86 44,10 0,92 0,91		
	Sommano positivi mq					295,06			
	Sommano negativi mq					-5,38			
	SOMMANO mq					289,68	15,610	4'521,90	
	A R I P O R T A R E							62'044'059,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'044'059,30
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
6810 / 4179 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte		3,30 6,84	3,300 1,800	0,100 0,100	1,09 1,23		
	SOMMANO mc					2,32	73,060	169,50
6811 / 4180 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -2,00 -2,00 -1,00	3,10 5,60 1,00 1,50 1,00	3,100 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,000 0,500 0,220 0,700	2,88 10,08 -0,30 -0,20 -0,21		
	Parziale mc					12,25		
	Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta	2,00	6,74 6,74 6,74	1,600 0,300 1,600	0,300 0,700 0,300	3,24 2,83 3,24		
	Parziale mc					9,31		
	Sommano positivi mc					22,27		
	Sommano negativi mc					-0,71		
	SOMMANO mc					21,56	89,240	1'924,01
6812 / 4181 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,560	21,56		
	SOMMANO mc					21,56	12,800	275,97
6813 / 4182 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte				961,320 686,220	961,32 686,22		
	SOMMANO kg					1'647,54	0,860	1'416,88
6814 / 4183 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini)							
	A R I P O R T A R E							62'047'845,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'047'845,66
	Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+1)*(lung.=1,50+0,16)		2,60	2,600	60,900	411,68		
		4,00	2,60		4,560	47,42		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					485,41	4,370	2'121,24
6815 / 4184 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	6,74	1,600	1,300	10,78 17,52		
	SOMMANO mq					28,30	24,160	683,73
6816 / 4620 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,22) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta intradosso soletta	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00	3,10 3,10 2,50 0,93	0,300 0,300 0,300	0,300 3,000 3,000 0,700	3,72 37,20 30,00 1,12 0,42 0,30		
		-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-4,00	1,50		0,220	-1,32		
		-2,00	1,00		0,700	-1,40		
		2,00	6,74		0,300	4,04		
		4,00	6,74		0,700	18,87		
		2,00	6,74		0,300	4,04		
			6,74	1,000		6,74		
	Parziale mq					101,73		
	Sommano positivi mq					106,45		
	Sommano negativi mq					-4,72		
	SOMMANO mq					101,73	15,610	1'588,01
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
6817 / 4201 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna di monte *(larg.=,1+2,6+,1)		3,30	4,300	0,100	1,42		
			5,90	2,800	0,100	1,65		
	SOMMANO mc					3,07	73,060	224,29
	A R I P O R T A R E							62'052'462,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'052'462,93
6818 / 4202 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) Pozzetto di monte Platea Pareti Pareti *(lung.=4,10-.6) a detrarre ingresso fossi di guardia laterali *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia laterali a detrarre ingresso fosso di monte *(lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso fosso di monte a detrarre uscita scatolare Canna di monte Scatolare A detrarre vuoto interno Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
			3,10	4,100	0,300	3,81		
		2,00	3,10	0,300	3,350	6,23		
		2,00	3,50	0,300	3,350	7,04		
		2,00	1,00	0,300	0,500	-0,30		
		2,00	1,50	0,300	0,500	-0,45		
			2,00	0,300	1,000	-0,60		
			3,00	0,300	0,550	-0,50		
			2,00	0,300	2,000	-1,20		
			5,90	2,600	2,600	39,88		
			5,90	2,000	2,000	-23,60		
						56,96		
						-26,65		
						30,31	89,240	2'704,86
6819 / 4203 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b SOMMANO mc							
					30,310	30,31		
						30,31	12,800	387,97
6820 / 4204 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) Pozzetto di monte Canna di monte SOMMANO kg							
					1131,680	1'131,68		
					1295,220	1'295,22		
						2'426,90	0,860	2'087,13
6821 / 4205 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=3+3)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/ 150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16) SOMMANO kg							
			2,60	3,600	60,900	570,02		
		2,00	6,20		4,560	56,54		
		9,00	0,81		2,466	17,98		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		6,00	1,66		0,617	6,15		
		6,00	2,16		0,617	8,00		
		4,00	3,16		0,617	7,80		
						670,78	4,370	2'931,31
6822 / 4210 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le							
	A R I P O R T A R E							62'060'574,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'060'574,20
	saldature di continuità. Giunto water stop *(lung.=2,3+2,3+2,3+2,3)		9,20			9,20		
	SOMMANO ml					9,20	8,410	77,37
6823 / 4211 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		5,90	7,800		46,02		
	SOMMANO mq					46,02	24,160	1'111,84
6824 / 4621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,50) (lung.=1,41+0,55) parete ingresso scatolare *(lung.=2,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso scatolare Canna di monte Platea Platea Pareti laterali esterne *(H/peso=2,6-,3) Pareti laterali interne *(H/peso=2,6-(,3+,3)) Copertura	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	7,20 7,20 6,00 1,21 1,96 7,85 1,00 1,50 2,00 3,00	0,300 3,350 3,350 0,300 0,300 0,300 2,000	0,300 3,350 3,350 1,45 1,18 2,36 0,500 -3,00 1,000 -3,30 2,000 -8,00	4,32 48,24 40,20 1,45 1,18 2,36 -2,00 -3,00 -4,00 -3,30 -8,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					165,39 -20,30		
	SOMMANO mq					145,09	15,610	2'264,85
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
6825 / 1697 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte Pozzetto di valle		4,60 2,70	3,700 3,700	0,200 0,200	3,40 2,00		
	SOMMANO mc					5,40	73,060	394,52
6826 / 1698 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b							
	A R I P O R T A R E							62'064'422,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'064'422,78
	Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,40+3,30) a detrarre tubo Ø 1500 *(lung.=,75^2*3,14)	2,00	4,20 6,70 1,77	3,700 0,400 0,400	0,400 3,500	6,22 18,76 -0,71		
	Pozzetto di valle platea Pareti *(lung.=3,30+1,50) a detrarre tubo Ø1500 *(lung.=0,75^2*3,14) Arrot.	2,00 2,00	2,30 4,80 1,77	3,300 0,400	0,400 4,900 0,401	3,04 18,82 -1,42		
	Sommano positivi mc					46,84		
	Sommano negativi mc					-2,13		
	SOMMANO mc					44,71	89,240	3'989,92
6827 / 1699 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.3.15.b)				44,704	44,70		
	SOMMANO mc					44,70	12,800	572,16
6828 / 1700 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*60) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*33) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,59+1,96)) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,93+2,30)) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*17) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2) Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*23) Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=10*2+12*2) Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5) Ø 12 pos 7b *(par.ug.=2*2*4) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 10 Ø 8 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 Ø 20 pos 14 Pozzetto di valle Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*34) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*28) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(1,63+2,00)) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(3,29+3,66)) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*10) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*15) Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6*2) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=20*2+15*2) Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4*2)	120,00 66,00 16,00 16,00 34,00 28,00 6,00 8,00 10,00 10,00 46,00 24,00 44,00 20,00 16,00 8,00 8,00 28,00 282,00 57,00 2,00 2,00 68,00 56,00 32,00 32,00 20,00 28,00 6,00 60,00 48,00 70,00 20,00 16,00	1,92 3,22 1,78 2,12 3,86 4,76 2,98 3,23 2,68 3,08 3,86 1,65 4,76 1,86 2,16 1,98 5,64 1,54 0,72 0,66 3,50 2,36 1,92 4,72 1,82 3,48 3,86 2,86 4,02 3,86 1,65 2,86 1,46 1,98	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 0,395 2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	204,60 188,72 25,29 30,12 116,54 118,35 15,88 22,95 23,80 27,35 157,67 35,16 185,98 33,03 30,69 14,07 40,07 38,29 80,20 14,86 17,26 11,64 115,94 234,72 51,72 98,89 68,55 71,11 21,42 205,66 70,33 177,78 25,93 28,13			
	A R I P O R T A R E					2'602,70		62'068'984,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'602,70		62'068'984,86
	Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4*2)	16,00	5,64		0,888	80,13		
	Ø 12 pos 10	15,00	1,54		0,888	20,51		
	Ø 8 pos 11	282,00	0,72		0,395	80,20		
	Ø 8 pos 12	40,00	0,66		0,395	10,43		
	Ø 20 pos 13	2,00	2,76		2,466	13,61		
	Arrot.							
	SOMMANO kg					2'807,58	0,860	2'414,52
6829 / 1701 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(2,60+3,50)) pozzetto di valle *(lung.=(2,60+1,60)) Grigliato Keller kg/mq 19.60 griglia pozzetto di monte griglia pozzetto di valle Pozzetto di monte griglia Ø 10 Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Pozzetto di valle griglia Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 passo d'uomo	2,00 2,00 2,10	6,10 4,20 2,10		3,770 3,770 19,600	45,99 31,67 86,44		
				3,500	19,600	178,36		
				1,600	19,600	81,54		
		10,00	1,80		0,617	11,11		
		8,00	1,16		0,617	5,73		
		12,00	0,81		2,466	23,97		
		6,00	0,70		0,617	2,59		
		18,00	0,81		2,466	35,95		
			2,40		15,000	36,00		
	SOMMANO kg					539,35	4,370	2'356,96
6830 / 1702 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TP28b Letto di posa		19,30	2,500	0,200	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	26,780	258,43
6831 / 1703 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Tubo tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm peso kg/ml 173.00		19,30		173,000	3'338,90		
	SOMMANO kg					3'338,90	1,630	5'442,41
6832 / 1704 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo							
	A R I P O R T A R E							62'079'457,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'079'457,18
	escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato monte $*(lung.=4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)$ SOMMANO kg		4,20	3,000	2,000	25,20		
						25,20	4,750	119,70
6833 / 1705 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato monte $*(lung.=4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)$ SOMMANO mc		4,20	3,000	0,230	2,90		
						2,90	19,280	55,91
6834 / 4519 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TP28b Pozzetto di monte Pareti esterne $*(lung.=4,20+3,30)$ Pareti interne $*(lung.=3,40+2,50)$ Tubo Ø 1500 $*(lung.=1,50*3,14)$ Canalette 50x50 $*(lung.=0,30+1,13+0,80+1,13+0,30)$ $(lung.=0,30+0,71+0,50+0,71+0,30)$ a detarre tubo Ø1500 $*(lung.=0,75^2*3,14)$ Pozzetto di valle Pareti esterne $*(lung.=3,30+2,30)$ Pareti interne $*(lung.=2,50+1,50)$ Tubo Ø 1500 $*(lung.=1,50*3,14)$ Canaletta mezzo tubo Ø50 $*(lung.=0,50*3,14/2)$ a detarre tubo Ø1500 $*(par.ug.=2)**(lung.=0,7511^2*3,14)$ Arrot.	2,00	7,50		3,900	58,50		
		2,00	5,90		3,500	41,30		
			4,71		0,400	1,88		
			3,66		0,400	1,46		
			2,52		0,400	1,01		
		2,00	1,77			-3,54		
		2,00	5,60		5,300	59,36		
		2,00	4,00		4,900	39,20		
		2,00	4,71		0,400	3,77		
			0,79		0,400	0,32		
		2,00	0,91		0,400	0,73		
		4,00	1,77			-7,08		
	Sommano positivi mq					207,53		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					196,91	15,610	3'073,77
	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)							
6835 / 11404 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TS26 Letto di posa		28,60	6,300	0,400	72,07		
	SOMMANO mc					72,07	26,780	1'930,03
6836 / 11405 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							62'084'636,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'084'636,59
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TS26 Rinfianco A detrarre ingombro armco		28,60 28,60	6,300	2,550 5,700	459,46 -163,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					459,46 -163,02		
	SOMMANO mc					296,44	8,720	2'584,96
6837 / 11406 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO ribassato luce 3,48 m, freccia 2,21 mm, sp. 4 mm (peso 474.00 kg/ml)		28,60		474,000	13'556,40		
	SOMMANO kg					13'556,40	1,630	22'096,93
6838 / 11407 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	2,000	33,00		
	SOMMANO kg					33,00	4,750	156,75
6839 / 11408 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	0,230	3,80		
	SOMMANO mc					3,80	19,280	73,26
	TS27 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 252)							
6840 / 1706 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(6,80+6,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(6,65+5,65)/2) Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(4,45+4,55)/2)		2,20 2,75 0,35 4,30	3,600 3,600 3,600 2,200	6,725 6,150 5,450 4,500	53,26 60,89 6,87 42,57		
	A R I P O R T A R E					163,59		62'109'548,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,59		62'109'548,49
	Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(3,90+3,95)/2) Fig.7 *(H/peso=(3,95+3,50)/2) Fig.8 *(H/peso=(3,95+3,00)/2) Fig.9 Fig.10 *(H/peso=(2,00+2,05)/2) Fig.11 *(H/peso=(1,55+1,60)/2) Fig.12 *(H/peso=(1,05+1,30)/2)		0,45 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 4,80	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	4,100 3,925 3,725 3,475 2,500 2,025 1,575 1,175	4,06 6,91 6,56 6,12 4,40 3,56 2,77 12,41		
	SOMMANO mc					210,38	6,100	1'283,32
6841 / 1707 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4							
	Fig.1 *(H/peso=(4,80+4,65)/2) Fig.1 *(H/peso=(2,80+2,65)/2) Fig.1 *(H/peso=(0,80+0,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(4,65+3,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(2,65+1,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(0,65+0,00)/2) Fig.3 Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(2,45+2,55)/2) Fig.4 *(H/peso=(0,45+0,55)/2) Fig.5 Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(1,90+1,95)/2) Fig.7 *(H/peso=(1,95+1,50)/2) Fig.8 *(H/peso=(1,95+1,00)/2) Fig.9 Arrot.		2,20 2,20 2,20 2,75 2,75 2,75 0,35 0,35 4,30 4,30 0,45 0,45 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	4,725 2,725 0,725 4,150 2,150 0,325 3,450 1,450 2,500 0,500 2,100 0,100 1,925 1,725 1,475 0,500	37,42 21,58 5,74 41,09 21,29 3,22 4,35 1,83 23,65 4,73 2,08 0,10 3,39 3,04 2,60 0,88		
	SOMMANO mc					176,99	0,830	146,90
6842 / 1708 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Sistemazione sabbia per rinfianco armco		15,10	2,000	0,200	6,04		
	SOMMANO mc					6,04	26,780	161,75
6843 / 1709 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116 kg/ml)		18,15		116,000	2'105,40		
	SOMMANO kg					2'105,40	1,630	3'431,80
6844 / 1710 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,70	3,200	0,100	1,18		
	SOMMANO mc					1,18	73,060	86,21
	A R I P O R T A R E							62'114'658,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'114'658,47
6845 / 1711 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre tubo armco Ø 1000 *(lung.=0,5016^2*3,14)	2,00	3,30 5,30 0,79	2,800 0,400 0,400	0,400 5,650	3,70 23,96 -0,32		
	Sommano positivi mc					27,66		
	Sommano negativi mc					-0,32		
	SOMMANO mc					27,34	89,240	2'439,82
6846 / 1712 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. precedente (B.3.15.b)				27,336	27,34		
	SOMMANO mc					27,34	12,800	349,95
6847 / 1713 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*15+2*3*4)*(lung.=1,92+5,42) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,74+4,90) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*12) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*6)*(lung.=1,92+4,55) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,92+4,30) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 Ø 12 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 *(par.ug.=2*2) Arrot.	54,00 12,00 120,00 24,00 24,00 8,00 120,00 28,00 8,00 2,00 18,00 50,00 360,00 4,00	7,34 6,64 3,86 3,86 6,47 6,22 3,04 3,36 1,49 3,94 1,54 0,66 0,72 2,50	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 2,466	351,97 70,76 411,32 82,26 137,89 44,19 323,94 83,54 10,58 7,00 24,62 29,30 102,38 24,66			
	SOMMANO kg					1'704,41	0,860	1'465,79
6848 / 1714 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00 8,00 20,00	4,70 1,20 0,81 3,00	2,500	3,770 19,600 0,617 2,466 15,000	35,44 98,00 5,92 39,95 45,00		
	A R I P O R T A R E					224,31		62'118'914,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,31		62'118'914,03
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
6849 / 1715 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28 0,03	3,000	2,000	19,68 0,03		
	SOMMANO kg					19,71	4,750	93,62
6850 / 1716 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28	3,000	0,230	2,26		
	SOMMANO mc					2,26	19,280	43,57
6851 / 4520 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,3+2,80) Pareti interne *(lung.=2,50+2,00) Ingresso e uscita fosso 50x50 *(lung.=2*(0,30+0,70)) Foro tubazione Ø 1000 *(lung.=1,00*3,14) a detrarre foro tubazione Ø1000 Arrot.	2,00 2,00 2,00	6,10 4,50 2,00	0,400	6,050 5,650	73,81 50,85 1,60 3,14 -0,79		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					129,40 -0,79		
	SOMMANO mq					128,61	15,610	2'007,60
	TS28 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 253)							
6852 / 1717 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(5,70+5,05)/2) Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(5,05+4,65)/2) Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(4,65+4,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(2,80+2,85)/2)		3,20 0,75 0,35 0,65 0,40 3,05 0,85	3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,000 2,000	5,375 5,050 4,850 4,650 4,450 3,300 2,825	61,92 13,64 6,11 10,88 3,92 20,13 4,80		
	A R I P O R T A R E					121,40		62'122'039,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,40		62'122'039,05
	Fig.8 *(H/peso=(2,30+2,35)/2) Fig.9 *(H/peso=(1,85+1,90)/2) Fig.10 *(H/peso=(1,35+1,40)/2) Fig.11 *(H/peso=(0,90+0,95)/2) Fig.12 *(H/peso=(0,45+0,60)/2) Arrort. Arrort.		0,85 0,85 0,80 0,85 3,60	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,325 1,875 1,375 0,925 0,525	3,95 3,19 2,20 1,57 3,78		
	SOMMANO mc					136,09	6,100	830,15
6853 / 1718 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(3,70+3,05)/2) Fig.1 *(H/peso=(1,70+1,05)/2) Fig.2 Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(3,05+2,65)/2) Fig.3 *(H/peso=(1,05+0,65)/2) Fig.4 Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(2,65+2,25)/2) Fig.5 *(H/peso=(0,65+0,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(0,80+0,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(0,30+0,35)/2) Arrot.		3,20 3,20 0,75 0,75 0,35 0,35 0,65 0,65 0,40 0,40 3,05 0,85 0,85	3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,200 2,000 2,000 2,000	3,375 1,375 3,050 1,050 2,850 0,850 2,650 0,650 2,450 0,450 1,300 0,825 0,325	38,88 15,84 8,24 2,84 3,59 1,07 6,20 1,52 2,16 0,40 7,93 1,40 0,55		
	SOMMANO mc					90,62	0,830	75,21
6854 / 1719 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TS28 Letto di posa tubo armco		11,70	2,000	0,200	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	26,780	125,33
6855 / 1720 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116.00 kg/ml)		14,40		116,000	1'670,40		
	SOMMANO kg					1'670,40	1,630	2'722,75
6856 / 1721 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,90	3,400	0,100	1,33		
	SOMMANO mc					1,33	73,060	97,17
6857 / 1722 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29							
	A R I P O R T A R E							62'125'889,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'125'889,66
	Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Pareti		3,30	2,800	0,400	3,70		
		2,00	3,30	0,400	5,650	14,92		
		2,00	2,50	0,400	5,650	11,30		
	SOMMANO mc					29,92	89,240	2'670,06
6858 / 1723 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Gradini alla marinara (Ø 20 mm) Barre di protezione fossi di guardia (Ø 10 mm)	17,00	0,81		2,470	34,01		
		8,00	2,70		0,617	13,33		
		2,00	3,00		2,470	14,82		
	ARMATURA POZZETTO							
	SEZIONE B-B							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	28,00	5,41		0,888	134,51		
		28,00	1,60		0,888	39,78		
	Pos. 6 (Ø 12 mm)	44,00	3,04		0,888	118,78		
		2,00	3,04		0,395	2,40		
	Moncone (Ø 8 mm)	95,00	0,72		0,395	27,02		
	Moncone (Ø 12 mm)	15,00	0,66		0,888	8,79		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	20,00	5,41		0,888	96,08		
		20,00	1,60		0,888	28,42		
	Pos. 6 (Ø 12 mm)	38,00	3,04		0,888	102,58		
		2,00	3,04		0,395	2,40		
	Pos. 6A (Ø 12 mm)	12,00	1,46		0,888	15,56		
		12,00	1,46		0,888	15,56		
		15,00	0,66		0,888	8,79		
	Pos.2 (Ø 12 mm)	8,00	4,50		0,888	31,97		
		8,00	1,68		0,888	11,93		
	Moncone (Ø 8 mm)	90,00	0,72		0,395	25,60		
	Moncone (Ø 12 mm)	15,00	0,66		0,888	8,79		
	SEZIONE A-A							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	24,00	5,41		0,888	115,30		
		24,00	1,92		0,888	40,92		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	44,00	3,86		0,888	150,82		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	13,00	0,66		0,888	7,62		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	12,00	5,41		0,888	57,65		
		12,00	1,92		0,888	20,46		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	38,00	3,86		0,888	130,25		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	6,00	0,66		0,888	3,52		
	Pos.5 (Ø 12 mm)	16,00	4,77		0,888	67,77		
		20,00	2,14		0,888	38,01		
	Pos. 8 (Ø 12 mm)	8,00	1,49		0,888	10,58		
	Pos. 9 (Ø 12 mm)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos. 10 (Ø 12 mm)	8,00	0,48		0,888	3,41		
	Pos. 11 (Ø 12 mm)	2,00	2,00		0,888	3,55		
	SOMMANO kg					1'452,52	0,860	1'249,17
	A R I P O R T A R E							62'129'808,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'129'808,89
6859 / 1724 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Peso estrapolato da specifici manuali</p> <p>Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60))</p> <p>Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq)</p> <p>Protezione ingresso canaletta</p> <p>Ø 10</p> <p>Scala alla marinara</p> <p>Ø 20</p> <p>Passo d'uomo</p> <p>Arrot.</p>							
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
6860 / 1725 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Peso estrapolato da specifici manuali</p> <p>Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq)</p> <p>Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)</p>							
	SOMMANO kg					24,90	4,750	118,28
6861 / 1726 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Peso estrapolato da specifici manuali</p> <p>Materassi tipo reno (peso 3.50 kg/mq)</p> <p>Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)</p>							
	SOMMANO mc					3,45	19,280	66,52
6862 / 4521 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Fondazione</p> <p>Parete in elevazione</p>							
	SOMMANO mq					73,20	15,610	1'142,65
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
6863 / 8998 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							62'132'116,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'132'116,57
	CLASSE 15 MPA Quantità esetguita e contabilizzata Magrone di sottofondo manufatto di sbocco (TC32) Sezione trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2) Sezione rettangolare Sottofondo canna di valle SOMMANO mc		3,85 3,00 8,55	2,300 0,400 2,400	0,100 0,100 0,100	0,89 0,12 2,05 3,06	73,060	223,56
6864 / 8999 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità esetguita e contabilizzata Rinfiaccio canna di valle (TC32) A detrarre ingombro tubazione cls *(larg.=(0,90*0,90)*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00	8,55 8,55	2,400 2,543	2,100	43,09 -21,74 43,09 -21,74 21,35	82,280	1'756,68
6865 / 9000 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità esetguita e contabilizzata Manufatto di sbocco (TC32) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,80)/2) Muro sbocco canna A detrarre sbocco canna *(lung.=(1,00*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(H/peso=(0,80+2,50)/2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00 2,00	3,60 2,80 3,14 2,35	2,200 0,300 0,300 0,300	0,300 2,800 1,650	2,38 2,35 -0,94 2,33 7,06 -0,94 6,12	89,240	546,15
6866 / 9001 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità esetguita e contabilizzata Vedi voce n° 9000 [mc 6.12] SOMMANO mc					6,12 6,12	12,800	78,34
6867 / 9002 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità esetguita e contabilizzata Casseforme manufatto di sbocco (TC32) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) Parete sbocco canna - faccia a monte Parete sbocco canna - faccia a valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(1*1)*3,14) Sagoma imbocco canna *(lung.=(2*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(par.ug.=2)**(H/peso=(0,80+2,40)/2) Pareti laterali trapezie - facce frontali Pareti laterali trapezie - facce inclinate Casseforme rinfiaccio canna Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	-2,00	12,50 2,80 2,20 3,14 6,28 4,00 2,00 2,00 2,00 8,55	0,300 2,500 2,500 0,300 0,300 1,600 0,800 0,300	3,75 7,00 5,50 -6,28 1,88 15,04 0,48 1,62 2,100 35,91 71,18 -6,28 64,90	15,610	1'013,09	
	A R I P O R T A R E							62'135'734,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'135'734,39
6868 / 9003 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura Manufatto di valle (TC32)</p> <p>Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15) 30,00 2,82 0,888 75,12 Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*8) 16,00 1,41 0,888 20,03 Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11) 22,00 3,96 0,888 77,36 Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*4) 8,00 2,99 0,888 21,24 Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*8) 32,00 1,50 0,888 42,62 Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*6) 12,00 3,14 0,888 33,46 Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*10) 20,00 1,23 0,888 21,84 Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*10) 20,00 1,28 0,888 22,73 Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*10) 20,00 3,16 0,888 56,12 Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*10) 40,00 1,26 0,888 44,76 Pos.9 Ø12 2,00 7,97 0,888 14,15 Pos.10 Ø12 *(par.ug.=4*11) 44,00 1,96 0,888 76,58 Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,70 0,888 6,04 Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,77 0,888 6,29 Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2) 4,00 4,37 0,888 15,52 distanziatori platea Ø12 21,00 1,64 0,888 30,58 distanziatori parete Ø6 63,00 0,34 0,222 4,76</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					569,20	0,860	489,51
6869 / 9004 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls TC32</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		9,15			9,15		
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)					9,15	59,810	547,26
6870 / 4272 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Sistemazione sabbia sotto armco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,90	1,100	0,200	1,52		
						1,52	26,780	40,71
6871 / 4273 PA.PD.026	<p>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.50 mm (peso 84.00 kg/ml)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		9,30		84,000	781,20		
						781,20	1,630	1'273,36
6872 / 4276 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,10	3,200	0,200	1,98		
						1,98	73,060	144,66
	A R I P O R T A R E							62'138'229,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'138'229,89
6873 / 4277 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Platea Pareti		2,70	2,800	0,400	3,02		
		2,00	2,70	0,400	3,150	6,80		
		2,00	2,00	0,400	3,150	5,04		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400		-0,32		
	a detrarre imbocco fosso di guardia *(lung.=(1,50+0,50)/2)	2,00	1,00	-0,400	0,500	-0,40		
		2,00	1,50	-0,400	0,300	-0,36		
	Sommano positivi mc					14,86		
	Sommano negativi mc					-1,08		
	SOMMANO mc					13,78	89,240	1'229,73
6874 / 4278 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				13,790	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	12,800	176,51
6875 / 4279 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1120,800	1'120,80		
	SOMMANO kg					1'120,80	0,860	963,89
6876 / 4280 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,02*2,12) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,66+1,66)/2)		2,00	2,100	60,900	255,78		
		2,00	4,28		4,560	39,03		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		16,00	1,16		0,617	11,45		
					-65,350	-65,35		
	Sommano positivi kg					328,23		
	Sommano negativi kg					-65,35		
	SOMMANO kg					262,88	4,370	1'148,79
6877 / 4623 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone *(lung.=3,10+3,20) Platea *(lung.=2,70+2,80) Pareti *(lung.=2,70+1,90) (lung.=2,80+2,00) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre ingresso fosso di guardia *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,50+		6,30		0,200	2,52		
		2,00	5,50		0,400	4,40		
		2,00	4,60		3,150	28,98		
		2,00	4,80		3,150	30,24		
		4,00	0,71	0,400		1,14		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
		-2,00	0,79			-1,58		
	A R I P O R T A R E					66,18		62'141'748,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,18		62'141'748,81
	0,50)) (par.ug.=-2*2)	-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-4,00	1,50		0,300	-1,80		
	Sommano positivi mq					67,76		
	Sommano negativi mq					-5,38		
	SOMMANO mq					62,38	15,610	973,75
6878 / 5779 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Cisterna esistente da demolire Platea pareti		6,70	5,700	0,500	19,10		
		2,00	6,70	0,300	1,200	4,82		
		2,00	5,10	0,300	1,200	3,67		
	SOMMANO mc					27,59	36,160	997,65
	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)							
6879 / 4301 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento Pozzetto di monte *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1) Pozzetto di valle *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		2,10	2,100	0,100	0,44		
			2,10	2,100	0,100	0,44		
	SOMMANO mc					0,88	73,060	64,29
6880 / 4302 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di imbocco Pozzetto di imbocco (prolunga) Pozzetto di imbocco di sbocco Pozzetto di imbocco di sbocco (prolunga)					1,00		
						0,50		
						1,00		
						0,50		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
6881 / 4303 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto di monte e pozzetto di valle Grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 (4,56 Kg/m) *(par.ug.=2,00+2)*(lung.=1,50+1,50) Gradini alla marinara Ø 20 (pozzetto di monte) Grigliato metallico di protezione Ø10/10 (pozzetto di valle) * (par.ug.=15,00*2)*(lung.=(1,6+4,66)/2)	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
		4,00	3,00		4,560	54,72		
		8,00	0,81		2,466	15,98		
		30,00	3,13		0,617	57,94		
	SOMMANO kg					402,69	4,370	1'759,76
6882 / 4304 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte							
	A R I P O R T A R E							62'148'355,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'148'355,38
	Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24) *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	Pozzetto di valle							
	Grigliato metallico di protezione (tondo Ø10/10) *(par.ug.=30*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	8,460	642,96
6883 / 4305 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco canna *(lung.=5,7-(0,2+0,2))*(larg.=0,3+1,2+0,3)*(H/peso=0,1+1,2+0,2) A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,7-(0,2+0,2))*(H/peso=0,50*0,5*3,14)		5,30 5,30	1,800	1,500 0,785	14,31 -4,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,31 -4,16		
	SOMMANO mc					10,15	73,060	741,56
6884 / 4306 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Canna		5,70			5,70		
	SOMMANO ml					5,70	24,570	140,05
6885 / 4702 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfilanco canna Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		5,30	1,800	6,370	60,77		
	SOMMANO kg					60,77	1,010	61,38
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
6886 / 4290 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea *(lung.=0,1+5+0,1)*(larg.=0,1+3,8+0,1)		5,20	4,000	0,100	2,08		
	SOMMANO mc					2,08	73,060	151,96
6887 / 4291 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea Elevazione A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		5,00 5,00 0,40	3,800 0,400	0,600 4,350 0,031	11,40 8,70 -0,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,10 -0,01		
	SOMMANO mc					20,09	89,240	1'792,83
6888 / 4292 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							62'151'886,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'151'886,12
	Tombino TP33B Muro di sigillatura Quantità di cui all'art. B.3.15.b				20,090	20,09		
	SOMMANO mc					20,09	12,800	257,15
6889 / 4293 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Muro di sigillatura				2070,530	2'070,53		
	SOMMANO kg					2'070,53	0,860	1'780,66
6890 / 4294 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Magrone canna		9,40	2,600	0,100	2,44		
	SOMMANO mc					2,44	73,060	178,27
6891 / 4295 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP33B Canna		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6892 / 4296 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(lung.=0,10+2,20)*(larg.=(4,6+3)/2) Parete di fondo *(lung.=0,3+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		2,30 0,40	3,800 3,000	0,100 0,100	0,87 0,12		
	SOMMANO mc					0,99	73,060	72,33
6893 / 4297 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(larg.=(4,40+2,8)/2) Parete di fondo Elevazione parete di fondo A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Muri laterali (lung. obliq. 2,34 m) *(larg.=(0,5+2,06)/2)		2,20 0,30 0,30 0,30	3,600 2,800 2,800 1,280	0,300 0,300 2,500 0,300	2,38 0,25 2,10 -0,01 1,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,53 -0,01		
	SOMMANO mc					6,52	89,240	581,84
6894 / 4298 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33B Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,520	6,52		
	A R I P O R T A R E					6,52		62'155'354,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,52		62'155'354,47
	SOMMANO mc					6,52	12,800	83,46
6895 / 4299 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Manufatto di sbocco				530,620	530,62		
	SOMMANO kg					530,62	0,860	456,33
6896 / 4624 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea *(lung.=5+3,8+5+3,8) Elevazione A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Chiusura estremità	2,00 2,00 2,00	17,60 5,00			10,56 43,50 0,031 4,350		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					57,54 -0,06		
	SOMMANO mq			0,400		57,48	15,610	897,26
6897 / 4625 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(lung.=4,40+2,34+0,3+2,8+0,3+2,34) Parete di fondo esterna Parete di fondo interna A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,1) Muri laterali esterni *(larg.=(0,5+2,06)/2) Muri laterali interni *(larg.=(0,5+2,06)/2) Chiusura estremità muri laterali	2,00	12,48	2,800 2,200		3,74 7,00 5,50 0,031 0,19 5,99 5,99 0,30		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					28,71 -0,06		
	SOMMANO mq					28,65	15,610	447,23
6898 / 5780 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione di manufatto esistente		8,00	3,000	4,000	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	36,160	3'471,36
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
6899 / 2364 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	A R I P O R T A R E							62'160'710,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'160'710,11
	Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (letto di posa) Canna		17,94	3,500	0,200	12,56		
	SOMMANO mc					12,56	26,780	336,36
6900 / 2365 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna		21,94		423,000	9'280,62		
	SOMMANO kg					9'280,62	1,630	15'127,41
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
6901 / 1417 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco		9,40 5,00	2,400 4,200	0,100 0,100	2,26 2,10		
	SOMMANO mc					4,36	73,060	318,54
6902 / 1418 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,35+1,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	4,80 4,00 4,50	4,000 0,300 0,300	0,300 2,350 1,875	5,76 2,82 5,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,64 -0,94		
	SOMMANO mc					12,70	89,240	1'133,35
6903 / 1419 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino Tp35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,700	12,70		
	SOMMANO mc					12,70	12,800	162,56
6904 / 1420 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1075,640	1'075,64		
	SOMMANO kg					1'075,64	0,860	925,05
	A R I P O R T A R E							62'178'713,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'178'713,38
6905 / 1421 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	9,40 9,40	2,400	2,100 2,545	47,38 -23,92		
	Sommano positivi mc					47,38		
	Sommano negativi mc					-23,92		
	SOMMANO mc					23,46	82,280	1'930,29
6906 / 1422 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6907 / 4510 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(lung.=4,00+3,40+2*0,30) (H/peso=(2,35+1,40)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	4,80 8,00 4,50 0,30 0,30	4,000	0,300 2,350 1,875 1,400 6,283	11,52 18,80 33,75 0,84 1,88 -6,28		
	Sommano positivi mq					66,79		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					60,51	15,610	944,56
6908 / 4511 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco	2,00	9,40		2,100	39,48		
	SOMMANO mq					39,48	15,610	616,28
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
6909 / 9005 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondo manufatto di sbocco (TC37) Sezione trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2) Sezione rettangolare		3,85 3,00	2,300 0,400	0,100 0,100	0,89 0,12		
	A R I P O R T A R E					1,01		62'182'802,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,01		62'182'802,61
	Sottofondo canna di valle		7,45	1,900	0,100	1,42		
	SOMMANO mc					2,43	73,060	177,54
6910 / 9006 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco (TC37) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,80)/2) Muro sbocco canna A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Pareti laterali trapezie *(H/peso=(0,50+2,10)/2)		3,60 2,80	2,200 0,300	0,300 2,800	2,38 2,35		
		-1,00	1,77	0,300		-0,53		
		2,00	2,35	0,300	1,300	1,83		
	Sommano positivi mc					6,56		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					6,03	89,240	538,12
6911 / 9007 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 9006 [mc 6.03]					6,03		
	SOMMANO mc					6,03	12,800	77,18
6912 / 9008 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme manufatto di sbocco (TC37) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) Parete sbocco canna - faccia a monte Parete sbocco canna - faccia a valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Sagoma imbocco canna *(lung.=(2*0,75)*3,14) Pareti laterali trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,50+2,10)/2) Pareti laterali trapezie - facce frontali Pareti laterali trapezie - facce inclinate		12,50 2,80 2,20		0,300 2,500 2,500	3,75 7,00 5,50		
		-2,00	1,77			-3,54		
		4,00	2,35		1,300	12,22		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		2,00	2,70		0,300	1,62		
	Sommano positivi mq					31,80		
	Sommano negativi mq					-3,54		
	SOMMANO mq					28,26	15,610	441,14
6913 / 9009 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura Manufatto di valle (TC37) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*8) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*7) Pos.9 Ø12 *(par.ug.=4*12) Pos.10 Ø12 Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*4)	30,00 16,00 22,00 8,00 32,00 16,00 14,00 14,00 16,00 28,00 48,00 2,00 8,00	2,82 1,41 3,96 2,99 1,50 3,14 1,17 1,70 3,16 1,39 1,96 5,98 1,58		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	75,12 20,03 77,36 21,24 42,62 44,61 14,55 21,13 44,90 34,56 83,54 10,62 11,22		
	A R I P O R T A R E					501,50		62'184'036,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					501,50		62'184'036,59
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2) distanziatori platea Ø12 distanziatori parete Ø6	4,00 21,00 81,00	4,37 1,64 0,34		0,888 0,888 0,222	15,52 30,58 6,11		
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
6914 / 9010 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls TC37		8,05			8,05		
	SOMMANO ml					8,05	24,570	197,79
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
6915 / 10746 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,32	3,300 2,400	0,100 0,100	0,92 1,76		
	SOMMANO mc					2,68	73,060	195,80
6916 / 10747 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,18+0,66)	2,00 -1,00 -2,00 -1,00	2,60 5,10 1,00 1,50	3,100 0,300 0,300 0,300	0,300 3,400 3,142 0,500 0,840	2,42 10,40 -0,94 -0,30 -0,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,82 -1,62		
	SOMMANO mc					11,20	89,240	999,49
6917 / 10748 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,200	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	12,800	143,36
6918 / 10749 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1014,890	1'014,89		
	SOMMANO kg					1'014,89	0,860	872,81
	A R I P O R T A R E							62'186'922,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'186'922,03
6919 / 10750 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+4)*(lung.=1,50+0,16)							
	SOMMANO kg					410,75	4,370	1'794,98
6920 / 10751 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls rinfiacco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)							
	Sommano positivi mc					36,89		
	Sommano negativi mc					-18,63		
	SOMMANO mc					18,26	82,280	1'502,43
6921 / 10752 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio							
	SOMMANO ml					7,92	59,810	473,70
6922 / 10811 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,10) pareti *(lung.=2,60+3,10) (lung.=2,00+2,50) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,66) (H/peso=2*0,71+2*0,18) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,66+0,18)							
	Sommano positivi mq					76,01		
	Sommano negativi mq					-10,80		
	SOMMANO mq					65,21	15,610	1'017,93
6923 / 10812 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							62'191'711,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'191'711,07
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme rinfiacco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	7,32		2,100	30,74		
	SOMMANO mq					30,74	15,610	479,85
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
6924 / 10758 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80	2,800	0,100	0,78		
			8,40	1,900	0,100	1,60		
	SOMMANO mc					2,38	73,060	173,88
6925 / 10759 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	2,00	2,60	2,600	0,300	2,03		
			4,60	0,300	3,600	9,94		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
		-1,00		0,300	0,503	-0,15		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,400	-0,18		
	Sommano positivi mc					11,97		
	Sommano negativi mc					-1,01		
	SOMMANO mc					10,96	89,240	978,07
6926 / 10760 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,960	10,96		
	SOMMANO mc					10,96	12,800	140,29
6927 / 10761 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				965,730	965,73		
	SOMMANO kg					965,73	0,860	830,53
6928 / 10762 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35)							
	A R I P O R T A R E							62'194'313,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'194'313,69
	(ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)							
	SOMMANO kg					339,03	4,370	1'481,56
6929 / 10763 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TC36 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio							
	SOMMANO ml		9,00			9,00		
						9,00	24,570	221,13
6930 / 10814 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=0,80*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					72,19 -6,74		
	SOMMANO mq					65,45	15,610	1'021,67
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
6931 / 10783 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio							
	Parziale mc		2,80	2,800	0,100	0,78		
	SOMMANO mc		7,95	1,900	0,100	1,51		
						2,29		
						2,29	73,060	167,31
6932 / 10784 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00)							
			2,00	2,60	2,600	0,300	2,03	
				4,60	0,300	4,100	11,32	
	A R I P O R T A R E					13,35		62'197'205,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,35		62'197'205,36
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	(H/peso=0,50^2*3,1416)	-1,00		0,300	0,785	-0,24		
	Parziale mc					12,58		
	Sommano positivi mc					13,35		
	Sommano negativi mc					-0,77		
	SOMMANO mc					12,58	89,240	1'122,64
6933 / 10785 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,580	12,58		
	SOMMANO mc					12,58	12,800	161,02
6934 / 10786 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1093,250	1'093,25		
	SOMMANO kg					1'093,25	0,860	940,20
6935 / 10787 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 16,00	2,10 4,20 0,81	2,100	60,900 4,560 2,466	268,57 38,30 31,96		
	SOMMANO kg					338,83	4,370	1'480,69
6936 / 10788 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		8,55			8,55		
	SOMMANO ml					8,55	24,570	210,07
6937 / 10815 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00		0,300 4,100 4,100	3,12 42,64 32,80		
	A R I P O R T A R E					78,56		62'201'119,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,56		62'201'119,98
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)			0,300 0,300	4,712 3,142	1,41 0,94		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00			0,785	-1,57		
	Parziale mq					75,81		
	Sommano positivi mq					80,91		
	Sommano negativi mq					-5,10		
	SOMMANO mq					75,81	15,610	1'183,39
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
6938 / 10753 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,30 0,40 2,30	1,900 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,53 0,12 0,87		
	Parziale mc					3,52		
	SOMMANO mc					3,52	73,060	257,17
6939 / 10754 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30 2,20 2,80 2,00 -1,00	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300 0,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,53		
	Parziale mc					5,92		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
6940 / 10755 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					5,920 5,92		
	SOMMANO mc					5,92	12,800	75,78
6941 / 10756 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				553,710	553,71		
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
	A R I P O R T A R E							62'203'640,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'203'640,81
6942 / 10757 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		13,60			13,60		
	SOMMANO ml					13,60	24,570	334,15
6943 / 10813 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00	0,30		0,300	3,74		
	Parziale mq					28,33		
	Sommano positivi mq					31,86		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
6944 / 3011 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente		2,80	2,800	0,100	0,78		
			8,20	1,900	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					2,34	73,060	170,96
6945 / 3012 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00	2,60	2,600	0,300	2,03		
			4,60	0,300	2,300	6,35		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,350	-0,16		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Sommano positivi mc					8,38		
	Sommano negativi mc					-0,84		
	SOMMANO mc					7,54	89,240	672,87
6946 / 3013 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a							
	A R I P O R T A R E							62'205'261,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'205'261,02
	Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					7,540	7,54	
	SOMMANO mc						7,54	12,800
6947 / 3014 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte					714,300	714,30	
	SOMMANO kg						714,30	0,860
6948 / 3015 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,5+0,16)					714,300	714,30	
	SOMMANO kg						1'041,35	4,370
			2,10	2,100		60,900	268,57	
		4,00	2,10			4,560	38,30	
		8,00	0,81			2,466	15,98	
		3,00	1,16			0,617	2,15	
		2,00	1,66			0,617	2,05	
6949 / 3016 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. (tubo cls Ø1000) Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente							
	SOMMANO ml		8,50				8,50	
							8,50	24,570
6950 / 4572 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,35) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)							
	Sommano positivi mq	4,00	2,60			0,300	3,12	
	Sommano negativi mq	4,00	2,60			2,300	23,92	
	SOMMANO mq	4,00	2,00			2,300	18,40	
			0,30			2,120	0,64	
			0,30			4,712	1,41	
		-2,00	1,00			0,500	-1,00	
		-2,00	1,50			0,350	-1,05	
		-2,00		1,767			-3,53	
	Sommano positivi mq						47,49	
	Sommano negativi mq						-5,58	
	SOMMANO mq						41,91	15,610
	SOMMANO mq						41,91	654,22
	A R I P O R T A R E							62'211'385,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'211'385,60
6951 / 3024 B.3.11.a	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)		8,00	2,800	0,100	2,24		
			0,40	3,900	0,100	0,16		
			3,00	4,950	0,100	1,49		
		2,00	0,50	2,300	0,100	0,23		
	SOMMANO mc					4,12	73,060	301,01
6952 / 3025 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta		8,00	2,800	0,300	6,72		
		2,00	8,00	0,300	2,800	13,44		
			8,00	2,800	0,300	6,72		
	Parziale mc					26,88		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)		0,30	3,700	0,300	0,33		
			2,90	4,750	0,300	4,13		
			3,70	0,300	3,700	4,11		
		2,00	2,90	0,300	2,950	5,13		
		2,00	2,30	0,300	2,800	3,86		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,800	-1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Sommano positivi mc					44,44		
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					42,76	89,240	3'815,90
6953 / 3026 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				42,760	42,76		
	SOMMANO mc					42,76	12,800	547,33
6954 / 3027 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,00)		8,30	2,000		16,60		
	SOMMANO mq					16,60	12,230	203,02
6955 / 3028 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							62'216'252,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'216'252,86
	Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco				3605,890 1309,880	3'605,89 1'309,88		
	SOMMANO kg					4'915,77	0,860	4'227,56
6956 / 3029 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di valle soletta pareti	2,00	8,00 8,00	2,600	3,400	20,80 54,40		
	SOMMANO mq					75,20	24,160	1'816,83
6957 / 4573 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00	2,000 2,600 0,300	0,300 2,800 0,300 2,800	4,80 89,60 4,80 16,00 1,56 1,68		
	Parziale mq					118,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30)	2,00	15,04 7,40	0,300	0,300	4,51 27,38		
	(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2)	2,00	5,85	2,950	2,950	34,52		
	(lung.=2,60+2,41+0,30)	2,00	5,31	2,800	2,800	29,74		
	parete ingresso scatolare	2,00	2,00	0,300	2,800	0,60 1,68		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00	0,300	2,800	-11,20		
	Parziale mq					87,41		
	Sommano positivi mq					217,05		
	Sommano negativi mq					-11,20		
	SOMMANO mq					205,85	15,610	3'213,32
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
6958 / 9011 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Magrone di sottofondo pozzetto intermedio		2,30	2,800	0,100	0,64		
	Magrone sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=(4,69+3,00)/2)		3,85 3,00	2,320 0,400	0,100 0,100	0,89 0,12		
	Sottofondo canna TC41		6,80	1,900	0,100	1,29		
	A R I P O R T A R E					2,94		62'225'510,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,94		62'225'510,57
	SOMMANO mc					2,94	73,060	214,80
6959 / 9012 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetto intermedio Soletta di fondo Pareti monte-valle <i>A detrarre imbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)</i> <i>A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)</i> Pareti laterali Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(larg.=(4,40+2,80)/2) Muro sbocco canna <i>A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)</i> Pareti laterali *(H/peso=(1,50+2,10)/2)		2,10	2,600	0,300	1,64		
		2,00	2,60	0,300	2,750	4,29		
		-1,00	1,77	0,300		-0,53		
		-1,00	1,77	0,300		-0,53		
		2,00	1,50	0,300	2,750	2,48		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			0,30	2,800	0,300	0,25		
			0,30	2,800	2,500	2,10		
		-1,00	1,77	0,300		-0,53		
		2,00	2,34	0,300	1,800	2,53		
	Sommano positivi mc					15,67		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					14,08	89,240	1'256,50
6960 / 9013 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi voce n° 9012 [mc 14.08]					14,08		
	SOMMANO mc					14,08	12,800	180,22
6961 / 9014 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetto intermedio Soletta di fondo *(lung.=2,10+2,60+2,10+2,60) Pareti (esterno) *(lung.=2,10+2,60+2,10+2,60) Pareti (interno) *(lung.=1,50+2,00+1,50+2,00) <i>A detrarre imbocco e sbocco canna *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,75*0,75)* 3,14)</i> Sagoma imbocco e sbocco canna *(lung.=(0,75*2)*3,14) Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(lung.=4,40+2,34+0,30+2,80+0,30+2,34) Parete sbocco canna (esterno) Parete sbocco canna (interno) <i>A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)</i> Sagoma canna *(lung.=(0,75*2)*3,14) Pareti laterali *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(1,50+2,10)/2) Pareti laterali (facce frontali) Pareti laterali (facce inclinata)		9,40		0,300	2,82		
			9,40		2,750	25,85		
			7,00		2,750	19,25		
		-4,00	1,77			-7,08		
		2,00	4,71		0,300	2,83		
			12,48		0,300	3,74		
			2,80		2,500	7,00		
			2,20		2,500	5,50		
		-2,00	1,77			-3,54		
			4,71	0,300		1,41		
		4,00	2,34		1,800	16,85		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
		2,00	0,30		2,340	1,40		
	Sommano positivi mq					87,55		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					76,93	15,610	1'200,88
6962 / 9015 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate							
	A R I P O R T A R E							62'228'362,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'228'362,97
	Armatura pozzetto intermedio							
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*26)	52,00	2,46		0,888	113,59		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*12)	24,00	2,96		0,888	63,08		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	1,29		0,888	32,07		
	Pos.4 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	1,29		0,888	32,07		
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,44		0,888	60,67		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,90		0,888	56,65		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*28)	56,00	3,30		0,888	164,10		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,50		0,888	18,65		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,38		0,888	17,16		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,25		0,888	15,54		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,63		0,888	20,26		
	Pos.12 Ø12	2,00	5,98		0,888	10,62		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,98		0,888	14,07		
	Pos.14 Ø12	2,00	5,98		0,888	10,62		
	Pos.15 Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,98		0,888	14,07		
	Correnti superiori Ø8 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,52		0,395	5,97		
	Cavallotti superiori Ø12	42,00	0,56		0,888	20,89		
	Distanziatori platea Ø12	9,00	1,64		0,888	13,11		
	Distanziatori pareti Ø6	135,00	0,34		0,222	10,19		
	Armatura manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,82		0,888	75,12		
	Pos.1 Ø12 (L. var.)	28,00	1,41		0,888	35,06		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,96		0,888	77,36		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	2,99		0,888	74,34		
	Pos.3 Ø12 (L. var.) *(par.ug.=4*3)	12,00	1,50		0,888	15,98		
	Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,14		0,888	44,61		
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,17		0,888	14,55		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,70		0,888	21,13		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,39		0,888	19,75		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	1,39		0,888	34,56		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=4*12)	48,00	2,46		0,888	104,86		
	Pos.10 Ø12	2,00	5,98		0,888	10,62		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,91		0,888	17,44		
	Distanziatori platea Ø12	21,00	1,64		0,888	30,58		
	Distanziatori platea Ø6	108,00	0,34		0,222	8,15		
	SOMMANO kg					1'288,71	0,860	1'108,29
6963 / 9016 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Quantità eseguite e contabilizzate Canna TC41		7,40			7,40		
	SOMMANO ml					7,40	24,570	181,82
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
6964 / 3046 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)		0,40	3,900	0,100	0,16		
			3,00	4,950	0,100	1,49		
		2,00	0,50	2,300	0,100	0,23		
	Prolungamento tombino scatolare di monte		8,80	2,800	0,100	2,46		
	SOMMANO mc					4,34	73,060	317,08
6965 / 3047 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37)							
	A R I P O R T A R E							62'229'970,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'229'970,16
	(cls struttura) Manufatto d'imbotto platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,30 2,90 3,70 2,00 2,00 -1,00	3,700 4,750 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,700 2,950 2,800 2,800	0,33 4,13 4,11 5,13 3,86 -1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	8,80 8,80 8,80	2,800 0,300 2,800	0,300 2,800 0,300	7,39 14,78 7,39		
	Parziale mc					29,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					47,12 -1,68		
	SOMMANO mc					45,44	89,240	4'055,07
6966 / 3048 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				45,440	45,44		
	SOMMANO mc					45,44	12,800	581,63
6967 / 3049 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,80)		9,10	2,000		18,20		
	SOMMANO mq					18,20	12,230	222,59
6968 / 3050 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbotto Prolungamento tombino scatolare di monte				1309,880 3962,050	1'309,88 3'962,05		
	SOMMANO kg					5'271,93	0,860	4'533,86
6969 / 3051 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di monte soletta pareti	2,00	8,80 8,80	2,600	3,400	22,88 59,84		
	A R I P O R T A R E					82,72		62'239'363,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,72		62'239'363,31
	SOMMANO mq					82,72	24,160	1'998,52
6970 / 4574 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Manufatto d'imbotto platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2) (lung.=2,60+2,41+0,30) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare		15,04 7,40 0,30 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00		0,30 3,700 0,300 2,950 2,800 0,300 2,800 2,800 2,800	4,51 27,38 0,18 34,52 29,74 0,60 1,68 -11,20		
	Parziale mq					87,41		
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,80 8,80 8,80	2,000 2,600 0,300	0,300 2,800 0,300 2,800	5,28 98,56 5,28 17,60 1,56 1,68		
	Parziale mq					129,96		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					228,57 -11,20		
	SOMMANO mq					217,37	15,610	3'393,15
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
6971 / 6502 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento e rinfianco canna di monte A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,6*0,6*3,14)		2,30 7,35 7,35	3,800 1,800	0,100 1,600 1,130	0,87 21,17 -8,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,04 -8,31		
	SOMMANO mc					13,73	73,060	1'003,11
6972 / 6503 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfianco canna di monte Rete Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		7,35	1,800	6,370	84,28		
	SOMMANO kg					84,28	1,010	85,12
6973 / 6504 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Pozzetto di monte platea		2,10	3,600	0,300	2,27		
	A R I P O R T A R E					2,27		62'245'843,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					369,49		62'247'913,57
	SOMMANO kg					369,49	4,370	1'614,67
6978 / 6509 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (tubo cls Ø1000) Prolungamento canna di monte		7,65			7,65		
	SOMMANO ml					7,65	24,570	187,96
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
6979 / 3170 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		0,40 1,80 10,77 0,40 1,80	2,700 3,300 1,900 2,700 3,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,11 0,59 2,05 0,11 0,59		
	SOMMANO mc					3,45	73,060	252,06
6980 / 3171 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,00)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		0,30 1,70 2,50 1,70	2,500 3,100 0,300 0,300	0,400 0,400 2,350 1,500	0,30 2,11 1,76 1,53		
	Parziale mc					5,17		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		0,30 1,70 2,50 1,70	2,500 3,100 0,300 0,300	0,300 0,300 2,100 1,050	0,23 1,58 1,58 1,07		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					10,16		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					9,10	89,240	812,08
6981 / 3172 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,100	9,10		
	SOMMANO mc					9,10	12,800	116,48
	A R I P O R T A R E							62'250'896,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'250'896,82
6982 / 3173 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco					441,110 374,580	441,11 374,58	
	SOMMANO kg						815,69	0,860
6983 / 3174 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (tubo cls Ø1000) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco		11,37			11,37		
	SOMMANO ml						11,37	24,570
6984 / 3178 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Prolungamento TS42 *(lung.=3,40+0,1)*(larg.=0,1+2,5+0,1)		3,50	2,700	0,100	0,95		
	SOMMANO mc						0,95	73,060
6985 / 3179 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Prolungamento TS42 Fondazione		3,50	2,500	0,400	3,50		
	Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2)	2,00	1,30	0,300	1,115	0,87		
	Pareti laterali h cost.	2,00	3,05	0,300	1,550	2,84		
	Pareti laterali di attacco al manufatto *(lung.=(3,9-3,05)/2)	2,00	0,43	0,300	1,550	0,40		
	Soletta di copertura		3,90	1,900	0,300	2,22		
	SOMMANO mc						9,83	89,240
6986 / 3180 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Prolungamento TS42 Fondazione		3,50	2,500	0,400	3,50		
	Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2)	2,00	1,30	0,300	1,115	0,87		
	Pareti laterali h cost.	2,00	3,05	0,300	1,550	2,84		
	Pareti laterali di attacco al manufatto *(lung.=(3,9-3,05)/2)	2,00	0,43	0,300	1,550	0,40		
	Soletta di copertura		3,90	1,900	0,300	2,22		
	SOMMANO mc						9,83	12,800
6987 / 3181 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Prolungamento TS42					676,910	676,91	
	SOMMANO kg						676,91	0,860
6988 / 3182 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O							
	A R I P O R T A R E							62'253'532,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'253'532,27
	PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Prolungamento TS42 Inghisaggio ferri di armatura su manufatto *(par.ug.=26+4+4+18)	52,00				52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	8,460	439,92
6989 / 4576 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(1,00+2,00)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00	10,40		0,400	4,16		
			5,00		2,350	11,75		
		0,30			0,350	0,21		
		4,00	1,80		1,500	10,80		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
				0,300	4,712	1,41		
		-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					25,40		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(0,50+1,60)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00	10,40		0,300	3,12		
			5,00		2,100	10,50		
		0,30			0,500	0,30		
		4,00	1,80		1,050	7,56		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
				0,300	4,712	1,41		
		-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	Sommano positivi mq					52,12		
	Sommano negativi mq					-7,06		
	SOMMANO mq					45,06	15,610	703,39
6990 / 4577 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Prolungamento TS42 Fondazione Chiusura platea di fondazione Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2) Pareti laterali h. cost. (esterne) Pareti laterali h. cost. (interne) *(H/peso=1,55-0,3) Chiusura parete laterali Soletta di copertura Chiusura soletta di copertura	2,00	3,50		0,400	2,80		
				2,500	0,400	1,00		
		4,00	1,30		1,115	5,80		
		2,00	3,05		1,550	9,46		
		2,00	3,90		1,250	9,75		
		2,00		0,300	0,680	0,41		
			3,90	1,900		7,41		
				2,500	0,300	0,75		
	SOMMANO mq					37,38	15,610	583,50
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6991 / 3201 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi							
	A R I P O R T A R E							62'255'259,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'255'259,08
	prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 38B		4,15			4,15		
	SOMMANO ml					4,15	11,090	46,02
6992 / 3202 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA 38B		4,15	0,200	0,170	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
6993 / 9017 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondazione manufatto di sbocco (TC44) Parte trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2) Parte rettangolare Magrone di sottofondo tubazione in cls (TC44)		3,85	2,300	0,100	0,89		
			3,00	0,400	0,100	0,12		
			7,10	2,400	0,100	1,70		
	SOMMANO mc					2,71	73,060	197,99
6994 / 9018 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Calcestruzzo manufatto di valle (TC44) Pareti trapezie Parete rettangolare Soletta di fondo (parte trapezia) *(lung.=(4,40+2,80)/2) Soletta di fondo (parte rettangolare) A detrarre imbocco tubazione in cls *(lung.=(1*1)*3,14)	2,00	2,35	0,300	2,800	3,95		
			2,80	0,300	2,800	2,35		
			3,60	2,200	0,300	2,38		
			2,80	0,300	0,300	0,25		
			3,14		0,300	0,94		
	SOMMANO mc					9,87	89,240	880,80
6995 / 9019 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme manufatto si sbocco (TC44) Pareti trapezie (facce esterne) Pareti trapezie (facce interne) Pareti trapezie (facce frontali di chiusura) Parete rettangolare (faccia esterna) Parete rettangolare (faccia interna) Parete rettangolare (facce laterali di chiusura) Soletta (faccia frontale di chiusura) A detrarre imbocco tubazione in cls *(lung.=(1*1)*3,14) Sagoma imbocco tubazione in cls *(lung.=(2*1)*3,14) Casseforme rinfianco tubazione in cls	2,00	2,35		3,100	14,57		
		2,00	2,35		2,800	13,16		
		2,00	0,30		3,100	1,86		
			2,80		3,100	8,68		
			2,20		2,800	6,16		
		2,00	0,30		3,100	1,86		
			3,80		0,300	1,14		
		-2,00	3,14			-6,28		
			6,28		0,300	1,88		
		2,00	7,10		2,100	29,82		
	Sommano positivi mq					79,13		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					72,85	15,610	1'137,19
6996 / 9020 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							62'257'531,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'257'531,31
	Quantità eseguita e contabilizzata							
	Armatura manufatto di valle (TC44)							
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*23)*(lung.=(,90+2,82)/2)	46,00	1,86		0,888	75,98		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,16+4,76)/2)	26,00	3,96		0,888	91,43		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*15)	60,00	2,99		0,888	159,31		
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12)	48,00	3,46		0,888	147,48		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3)	12,00	3,44		0,888	36,66		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2)	22,00	1,26		0,888	24,62		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(1,05+20,5)/2)	22,00	10,78		0,888	210,60		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*6)	12,00	3,16		0,888	33,67		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2)	44,00	1,26		0,888	49,23		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	4,00	1,77		0,888	6,29		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		0,888	6,04		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	4,00	7,97		0,888	28,31		
	SOMMANO kg					869,62	0,860	747,87
6997 / 9021 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Rinfianco tubazione in cls (TC44)		7,10	2,300	2,100	34,29		
	A detrarre volume tubazione Ø1500 *(larg.=(0,90*0,90)*3,14)	-1,00	7,10	2,543		-18,06		
	Sommano positivi mc					34,29		
	Sommano negativi mc					-18,06		
	SOMMANO mc					16,23	82,280	1'335,40
6998 / 9022 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls (TC44)		7,40			7,40		
	SOMMANO ml					7,40	59,810	442,59
6999 / 9023 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 9018 [mc 9.87]					9,87		
	SOMMANO mc					9,87	12,800	126,34
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
7000 / 3251 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls sottofondo) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)		6,50	4,300	0,100	2,80		
			0,40	4,300	0,100	0,17		
			3,00	5,350	0,100	1,61		
		2,00	0,50	1,900	0,100	0,19		
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
7001 / 3252 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							62'260'532,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'260'532,01
	Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta		6,50	4,100	0,300	8,00		
		2,00	6,50	0,300	2,000	7,80		
			6,50	4,100	0,300	8,00		
	Parziale mc							23,80
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2)		0,30	4,100	0,300	0,37		
	pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2)		2,90	5,150	0,300	4,48		
	(lung.=(1,90+2,01)/2)	2,00	4,10	0,300	3,100	3,81		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	2,90	0,300	2,550	4,44		
		2,00	1,96	0,300	2,600	3,06		
		-1,00	3,50	0,300	2,000	-2,10		
	Parziale mc							14,06
	Sommano positivi mc							39,96
	Sommano negativi mc							-2,10
	SOMMANO mc							37,86
7002 / 3253 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b							
					37,860	37,86		
	SOMMANO mc							37,86
							89,240	3'378,63
7003 / 3254 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scatolare lato valle - tratto C intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq							23,80
							12,230	291,07
7004 / 3255 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (armatura: ved. libretto ferri) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco							
					3373,920	3'373,92		
					1168,830	1'168,83		
	SOMMANO kg							4'542,75
							0,860	3'906,77
7005 / 3256 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (impermeabilizzazione) Scatolare lato valle - tratto C soletta pareti		6,50	4,100		26,65		
		2,00	6,50		2,600	33,80		
	A R I P O R T A R E						60,45	62'268'593,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,45		62'268'593,09
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
7006 / 3264 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (giunto water-stop) Scitolare lato valle - tratto C platea pareti soletta		3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml	2,00				12,20	8,410	102,60
7007 / 3266 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfianco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15^2*3,1416)	-1,00	12,00 12,00	2,900 4,155	2,600	90,48 -49,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,48 -49,86		
	SOMMANO mc					40,62	73,060	2'967,70
7008 / 3267 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato valle		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	145,350	1'744,20
7009 / 4580 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scitolare lato valle - tratto C platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50	3,500 4,100 0,300	0,300 2,000 0,300 0,300 2,000	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	Parziale mq					86,21		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=2,20+2,01+0,30) parete ingresso scitolare a detrarre ingresso scitolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	16,44 8,20 0,30 5,85 4,51 3,50	0,300 3,100 0,300 2,550 2,600 0,300	0,300 2,000 0,300 2,000 2,000	4,93 25,42 0,18 29,84 23,45 1,05 1,20 -14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Sommano positivi mq					172,28		
	A R I P O R T A R E					158,28		62'274'868,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,28		62'274'868,06
	Sommano negativi mq					-14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
7010 / 4581 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle	2,00	12,00		2,600	62,40		
	SOMMANO mq					62,40	15,610	974,06
7011 / 4677 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
7012 / 3213 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		12,00	2,400	0,100	2,88		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					3,87	73,060	282,74
7013 / 3214 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,00+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,20	0,300	1,750	2,31		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					6,10		
	Sommano positivi mc					7,04		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,10	89,240	544,36
7014 / 3215 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura)							
	A R I P O R T A R E							62'279'248,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'279'248,93
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,100	6,10		
	SOMMANO mc					6,10	12,800	78,08
7015 / 3216 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				597,520	597,52		
	SOMMANO kg					597,52	0,860	513,87
7016 / 3217 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (tubo cls Ø1500) Canna di valle		12,30			12,30		
	SOMMANO ml					12,30	59,810	735,66
7017 / 4578 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,00+1,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	0,30		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
			0,30		0,500	0,30		
			2,34		1,750	16,38		
			0,30		1,500	0,90		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					30,92		
	Sommano positivi mq					37,20		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					30,92	15,610	482,66
	TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)							
7018 / 3221 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord)							
	Fosso di monte							
	scavo fosso *(larg.=(0,30+0,90)/2)	2,00	3,00	0,600	0,300	1,08		
	scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,30*1,414)	2,00	3,00	1,148	0,230	1,58		
	Fosso di valle							
	scavo fosso *(larg.=((2,70+2,00)/2+(4,70+4,00)/2)/2)		3,00	3,350	1,000	10,05		
	scavo materasso *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)		3,00	5,178	0,230	3,57		
	SOMMANO mc					16,28	6,100	99,31
	A R I P O R T A R E							62'281'158,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'281'158,51
7019 / 3222 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 1.70) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	1,700	13,33		
			18,40	4,800	2,900	256,13		
			0,40	2,700	1,500	1,62		
			1,80	3,300	1,500	8,91		
	SOMMANO mc					279,99	6,100	1'707,94
7020 / 3223 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,90))/2)		18,40	2,800	0,900	46,37		
	SOMMANO mc					46,37	0,830	38,49
7021 / 3224 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		18,60	4,800	2,900	258,91		
		-1,00	18,60			1,327	-24,68	
		-1,00	18,60	1,900		0,100	-3,53	
	Sommano positivi mc					258,91		
	Sommano negativi mc					-28,21		
	SOMMANO mc					230,70	8,720	2'011,70
7022 / 3225 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				230,700	230,70		
	SOMMANO mc					230,70	1,400	322,98
7023 / 3226 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	0,100	0,78		
			18,60	1,900	0,100	3,53		
			0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
	SOMMANO mc					5,01	73,060	366,03
7024 / 3227 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							62'285'605,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'285'605,65
	Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,60	2,600	0,300	2,03		
		2,00	4,60	0,300	1,800	4,97		
		-2,00	0,60	0,300	0,300	-0,11		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					6,36		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		0,30	2,500	0,300	0,23		
			1,70	3,100	0,300	1,58		
			2,50	0,300	2,100	1,58		
		2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					11,46		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					10,29	89,240	918,28
7025 / 3228 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,290	10,29		
	SOMMANO mc					10,29	12,800	131,71
7026 / 3229 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco				529,270 374,580	529,27 374,58		
	SOMMANO kg					903,85	0,860	777,31
7027 / 3230 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=1+1)*(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)		2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		6,00	0,81		2,466	11,98		
		2,00	0,76		0,617	0,94		
	SOMMANO kg					319,79	4,370	1'397,48
7028 / 3231 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord)							
	A R I P O R T A R E							62'288'830,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'288'830,43
	(tubo cls Ø1000) Canna		19,20			19,20		
	SOMMANO ml					19,20	24,570	471,74
7029 / 3232 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00	3,00	1,148	0,230	1,58		
	SOMMANO mc		3,00	5,178	0,230	3,57		
						5,15	19,280	99,29
7030 / 3233 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00	3,00	1,148	3,500	24,11		
			3,00	5,178	3,500	54,37		
	SOMMANO kg					78,48	4,750	372,78
7031 / 3234 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)	2,00	3,00	1,608		9,65		
			3,00	5,638		16,91		
	SOMMANO mq					26,56	3,940	104,65
7032 / 4579 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,42+0,90) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	4,00	2,60		0,300	3,12		
		4,00	2,60			1,800	18,72	
		4,00	2,00			1,800	14,40	
		2,00		0,300		1,740	1,04	
				0,300		4,712	1,41	
		-4,00	0,60			0,300	-0,72	
		-2,00				1,767	-3,53	
	Parziale mq						34,44	
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30)		10,40		0,300	3,12		
			5,00		2,100	10,50		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	(H/peso=(0,50+1,60)/2)	4,00	1,80		1,050	7,56		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
	A R I P O R T A R E					57,63		62'289'878,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,63		62'289'878,89
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	Sommano positivi mq					61,88		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					54,10	15,610	844,50
7033 / 5296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,70 18,00	0,086 0,360	296,270 296,270	349,07 1'919,83		
	SOMMANO mcxkm					9'968,81	0,200	1'993,76
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
7034 / 9308 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Pozzetto di monte (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,60^2*3,1416)		3,80	2,800	0,100	1,06		
	Sommano positivi mc		13,84	1,800	1,500	37,37		
	Sommano negativi mc	-1,00	13,84		1,131	-15,65		
	SOMMANO mc					22,78	73,060	1'664,31
7035 / 9309 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,60+2,00)		3,60 2,00	2,600 0,300	0,300 2,600	2,81 8,74		
	A R I P O R T A R E					11,55		62'294'381,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,55		62'294'381,46
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)	-1,00	1,50	0,300	0,160	-0,07		
		-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
		-1,00	2,40	0,300	0,070	-0,05		
	Sommano positivi mc					11,55		
	Sommano negativi mc					-1,18		
	SOMMANO mc					10,37	89,240	925,42
7036 / 9310 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,370	10,37		
	SOMMANO mc					10,37	12,800	132,74
7037 / 9311 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				910,680	910,68		
	SOMMANO kg					910,68	0,860	783,18
7038 / 9312 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)		3,10	2,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		1,00	1,66		0,617	1,02		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
	SOMMANO kg					472,45	4,370	2'064,61
7039 / 9313 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		14,44			14,44		
	SOMMANO ml					14,44	24,570	354,79
7040 / 9334 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							62'298'642,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,06		62'300'591,54
	pareti soletta	2,00	6,50 6,50	0,300 4,100	2,000 0,300	7,80 8,00		
	Parziale mc					23,80		
	Sommano positivi mc					39,96		
	Sommano negativi mc					-2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
7044 / 9326 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,860	37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
7045 / 9327 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Scalare lato monte - tratto A intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
7046 / 9328 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scalare lato monte - tratto A				1168,830 3373,920	1'168,83 3'373,92		
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
7047 / 9329 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (impermeabilizzazione) Scalare lato monte - tratto A soletta pareti	2,00	6,50 6,50	4,100	2,600	26,65 33,80		
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
7048 / 9330 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (giunto water-stop) Scalare lato valle - tratto C platea		3,80			3,80		
	A R I P O R T A R E					3,80		62'310'113,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,80		62'310'113,09
	pareti soletta	2,00	2,30 3,80			4,60 3,80		
	SOMMANO ml					12,20	8,410	102,60
7049 / 9332 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls rinfianco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15^2*3,1416)	-1,00	10,00 10,00	2,900 4,155	2,600	75,40 -41,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,40 -41,55		
	SOMMANO mc					33,85	73,060	2'473,08
7050 / 9333 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato monte		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,350	1'453,50
7051 / 9335 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=2,20+2,01+0,30) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	16,44 8,20 0,30 5,85 4,51 3,50 3,50	0,300 3,100 0,300 2,550 2,600 0,300 0,300	0,300 2,000 0,300 2,000 2,000	4,93 25,42 0,18 29,84 23,45 1,05 1,20 -14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Scatolare lato monte - tratto A platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50	3,500 4,100 0,300	0,300 2,000 0,300 2,000	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	Parziale mq					86,21		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					172,28 -14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
7052 / 9336 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura)							
	A R I P O R T A R E							62'316'613,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'316'613,02
	Canna Ø 2000 prolungamento lato monte	2,00	10,00		2,600	52,00		
	SOMMANO mq					52,00	15,610	811,72
7053 / 9338 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45(Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna lato monte		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
7054 / 3451 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		11,55	1,200	0,200	2,77		
	SOMMANO mc					2,77	26,780	74,18
7055 / 3452 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp.=2.00mm (kg/ml 69.00)		15,55		69,000	1'072,95		
	SOMMANO kg					1'072,95	1,630	1'748,91
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
7056 / 2918 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		6,30	1,200	0,200	1,51		
	SOMMANO mc					1,51	26,780	40,44
7057 / 2919 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm (peso 175.00 kg/ml)		8,70		175,000	1'522,50		
	SOMMANO kg					1'522,50	1,630	2'481,68
7058 / 2922	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							62'321'878,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'321'878,91
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
7059 / 2923 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti		3,30 3,80 3,80 2,50	3,800 0,400 0,400 0,400	0,400 4,640 3,190 3,190	5,02 7,05 4,85 6,38		
	(H/peso=1,21/2)	2,00	1,21	0,400	0,605	0,29		
	(H/peso=1,44/2)		2,50	0,400	0,720	0,72		
	A detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)		1,00	0,400	-0,500	-0,20		
	A detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)		1,50	0,400	-0,900	-0,54		
	A detrarre ingresso armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)		0,90	0,400	-0,400	-0,14		
				0,400	-1,767	-0,71		
	Sommano positivi mc					24,31		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					22,72	89,240	2'027,53
7060 / 2924 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,720	22,72		
	SOMMANO mc					22,72	12,800	290,82
7061 / 2925 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				3875,260	3'875,26		
	SOMMANO kg					3'875,26	0,860	3'332,72
7062 / 2926 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(0,66+1,66)/2)		2,50 5,50 0,81 1,16	3,000	60,900 4,560 2,466 0,617	456,75 50,16 21,97 2,86		
	SOMMANO kg	2,00 11,00 4,00				531,74	4,370	2'323,70
7063 / 4570 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46)							
	A R I P O R T A R E							62'330'080,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'330'080,90
	Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,80+3,00) (lung.=2,90+2,50)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,90 7,10 6,80 6,80 5,40 0,71 0,90 0,56 0,24 1,21 2,50	0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,400 4,640 3,190 3,190 0,605 0,720	3,16 5,68 31,55 21,69 34,45 0,57 0,72 0,45 0,10 1,46 3,60		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,75*0,75*3,14159)	-2,00	1,77			-3,54		
	a detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)	-2,00	1,50		0,900	-2,70		
		-2,00	0,90		0,400	-0,72		
	Sommano positivi mq					103,43		
	Sommano negativi mq					-7,96		
	SOMMANO mq					95,47	15,610	1'490,29
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
7064 / 2932 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(2,40+2,00)/2)		8,70	2,200	0,200	3,83		
	SOMMANO mc					3,83	26,780	102,57
7065 / 2933 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 2000 sp. 3.00 mm (peso 197.00 kg/ml)		11,10		197,000	2'186,70		
	SOMMANO kg					2'186,70	1,630	3'564,32
7066 / 2936 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
7067 / 2937 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti	2,00 2,00	3,30 3,80 2,50	3,800 0,400 0,400	0,400 3,150 3,150	5,02 9,58 6,30		
	A detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)		2,50	0,400	-0,500	-0,50		
			3,00	0,400	-0,750	-0,90		
	A detrarre ingresso armco *(larg.=1,00*1,00*3,1416)			3,142	-0,400	-1,26		
	Sommano positivi mc					20,90		
	Sommano negativi mc					-2,66		
	A R I P O R T A R E					18,24		62'335'465,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,24		62'335'465,30
	SOMMANO mc					18,24	89,240	1'627,74
7068 / 2938 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,240	18,24		
	SOMMANO mc					18,24	12,800	233,47
7069 / 2939 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1790,610	1'790,61		
	SOMMANO kg					1'790,61	0,860	1'539,92
7070 / 2940 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,60+3,1) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(2,16+3,16)/2)		2,60 5,70 0,81 2,66	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	490,85 51,98 21,97 18,05		
	SOMMANO kg					582,85	4,370	2'547,05
7071 / 4571 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,30+2,50)		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,90 7,10 6,80 5,80 0,71 0,75	0,200 0,400 3,150 3,150	3,16 5,68 42,84 36,54 0,57 0,60		
	a detrarre tubo Armcò *(lung.=1,00*1,00*3,1416)	-2,00	3,14			-6,28		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)	-2,00	2,50		0,500	-2,50		
		-2,00	3,00		0,750	-4,50		
	Sommano positivi mq					89,39		
	Sommano negativi mq					-13,28		
	SOMMANO mq					76,11	15,610	1'188,08
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
7072 / 3536 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14							
	A R I P O R T A R E							62'342'601,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'342'601,56
	Vedi disegno contabile 25 Magrone di sottofondazione manufatto si sbocco (TC54) Parte trapezia *(lung.=(4,7+3,00)/2) Parte rettangolare Rinfianco tubazione in cls Ø1500 (TC54) A detrarre volume tubazione Ø1500 *(larg.=(0,75*0,75)*3,14)		3,85 3,00 10,60 10,60	2,320 0,400 2,300 1,766	0,100 0,100 2,300	0,89 0,12 56,07 -18,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,08 -18,72		
	SOMMANO mc					38,36	73,060	2'802,58
7073 / 3537 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Calcestruzzo manufatto di sbocco (TC54) Soletta di fondo parte trapezia *(lung.=(4,40+2,80)/2) parte rettangolare Pareti trapezie *(lung.=(0,50+2,10)/2) Parete rettangolare A detrarre imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(1*1)*3,14)		3,60 2,80 1,30 2,80 3,14	2,200 0,300 2,350 0,300	0,300 0,300 0,300 2,500 0,300	2,38 0,25 1,83 2,10 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,56 -0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
7074 / 3538 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL14 Vedi disegno contabile 25 Armatura manufatto di sbocco (TC54) Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*23)*(lung.=(0,40+2,42)/2) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,16+4,76)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12)*(lung.=(1,16+2,76)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,73+1,73)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3) Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*11)*(lung.=(0,62+2,99)/2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*5) Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,78+1,78)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2) Pos.13 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	46,00 26,00 48,00 22,00 12,00 44,00 10,00 22,00 22,00 8,00 4,00 4,00 4,00	1,41 3,96 1,96 1,23 3,14 1,81 3,16 1,28 1,26 4,37 1,77 1,70 7,97	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	57,60 91,43 83,54 24,03 33,46 70,72 28,06 25,01 24,62 31,04 6,29 6,04 28,31			
	SOMMANO kg					510,15	0,860	438,73
7075 / 3539 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Tubazione in cls Ø1500 (TC54)		11,20			11,20		
	SOMMANO ml					11,20	59,810	669,87
7076 / 3540 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 14							
	A R I P O R T A R E							62'347'014,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'347'014,27
	Vedi voce n° 3537 [mc 5.62]					5,62		
	SOMMANO mc					5,62	12,800	71,94
7077 / 4586 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Casseforme manufatto di sbocco (TC54) Pareti trapezie (facce esterne) *(lung.=(2,40+0,80)/2) Pareti trapezie (facce interne) *(lung.=(2,10+0,50)/2) Pareti trapezie (facce inclinate) Parete rettangolare (faccia esterna) Parete rettangolare (faccia interna) Parete rettangolare (facce laterali) A detrarre imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(1*1)*3,14) A detrarre spessore pareti trapezie su parete rettangolare Sagoma imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(2*1)*3,14) Parete trapezie (facce frontali) Soletta (faccia frontale) Casseforme rinfianco tubazione in cls	2,00 2,00 2,00 2,80 2,200 2,00 -2,00 -2,00 2,00 2,00 2,00	1,60 1,30 0,30 2,80 2,50 0,30 3,14 0,30 6,28 0,30 3,80 10,60	2,350 2,350 2,350 2,800 2,200 2,800 2,100 0,300 0,300 0,800 0,300 2,300	7,52 6,11 1,41 7,84 5,50 1,68 -6,28 -1,26 1,88 0,48 1,14 48,76			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					82,32 -7,54		
	SOMMANO mq					74,78	15,610	1'167,32
7078 / 4678 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Rete elettrosaldata rinfianco tubazione		10,60	2,220	6,170	145,19		
	SOMMANO kg					145,19	1,010	146,64
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
7079 / 3303 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotupo Ø500		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	47,180	330,26
7080 / 3541 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Magrone di sottofondo pozzetto intermedio Magrone di sot. manufatto di sbocco (parte rettangolare) Magrone di sot. manufatto di sbocco (parte trapezia) *(lung.=(2,40+4,10)/2) Rinfinaco tubazione Ø1000 A detrarre inbombro tubazione *(larg.=(0,65*0,65)*3,14)		2,20 0,40 3,25 9,40 9,40	2,600 2,400 2,350 1,900 1,327	0,100 0,100 0,100 1,600 1,600	0,57 0,10 0,76 28,58 -12,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,01 -12,47		
	A R I P O R T A R E					17,54		62'348'730,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'490,84		62'351'624,13
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2)	24,00	3,21		0,888	68,41		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2)	24,00	1,66		0,888	35,38		
	Pos.20 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2)	24,00	1,66		0,888	35,38		
	Pos.21 Ø12 passo 20 cm	3,00	4,70		0,888	12,52		
	Pos.22 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3)	12,00	1,28		0,888	13,64		
	Spilli chiusura pareti	32,00	0,56		0,888	15,91		
	Manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*19)	38,00	1,43		0,888	48,25		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*14)	28,00	3,36		0,888	83,54		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*8)	16,00	1,21		0,888	17,19		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)	22,00	2,74		0,888	53,53		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)	22,00	1,19		0,888	23,25		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)	22,00	1,38		0,888	26,96		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)	22,00	2,56		0,888	50,01		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*10)	20,00	1,20		0,888	21,31		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12)	48,00	2,20		0,888	93,77		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,38		0,888	7,35		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,06		0,888	5,65		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm	3,00	4,70		0,888	12,52		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*3)	6,00	4,13		0,888	22,00		
	SOMMANO kg					2'137,41	0,860	1'838,17
7084 / 3545 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Tubazione Ø1000 TC66		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	24,570	245,70
7085 / 4587 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Casseforme pozzetto intermedio Soletta di fondo *(lung.=2,20+2,40+2,20+2,40) Pareti (esterne) *(lung.=2,10+2,40) Pareti (interne) *(lung.=1,50+1,80) A detrarre imbocco tubazione Ø1000 in parete B *(lung.=(0,65*0,65)*3,14) A detrarre imbocco scatolare in parete D Sagoma tubazione Ø1000 in parete B *(lung.=(2*0,60)*3,14) Sagoma imbocco scatolare in parete D *(lung.=1+1) Soletta intermedia (filo esterno) *(lung.=2,10+2,40+2,1+2,40) Soletta intermedia (filo interno) *(lung.=1+1+1+1) Soletta intermedia (faccia orizzontale interna) Soletta intermedia (faccia orizzontale interna) Rialzo Pareti (esterne) *(lung.=1,60+1,60) Pareti (interne) *(lung.=1+1) A detrarre imbocco canaletta parete C *(lung.=((0,25*0,25)*3,14)/2)+(0,55*0,50) Casseforme manufatto di sbocco Soletta di fondo *(lung.=3,80+2,35+0,30+2,20+0,30+2,35) Parete rettangolare A detrarre imbocco tubazione Ø1000 *(lung.=(0,65*0,65)*3,14) A detrarre impronta pareti trapezie Parete rettangolare (facce laterali) Pareti trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(1,60+0,50)/2) Pareti trapezie (facce inclinate) Pareti trapezie (facce frontali) Sagoma imbocco tubazione Ø1000 *(lung.=(2*0,60)*3,14) Casseforme rinfino tubazione Ø1000							
	A R I P O R T A R E					112,75		62'353'708,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,75		62'353'708,00
	Sommano positivi mq					121,77		
	Sommano negativi mq					-9,02		
	SOMMANO mq					112,75	15,610	1'760,03
7086 / 4646 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FOSSO RIVESTITO *(larg.=(3,17+3,80)/2)		5,00	3,485	0,120	2,09		
	SOMMANO mc					2,09	161,290	337,10
7087 / 4679 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Armatura con r.e.s. Ø10 maglia 20x20 rinfianco tubazione		6,00	1,800	6,380	68,90		
	SOMMANO kg					68,90	1,010	69,59
7088 / 5759 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Soletta esistente di copertura al tubo		7,20	1,000	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	36,160	52,07
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
7089 / 3310 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,00	2,800	0,100	2,24		
			3,00	0,300	0,100	0,09		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	Parziale mc					3,20		
	SOMMANO mc					3,20	73,060	233,79
7090 / 3311 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2) a detrarre ingresso scatolare		2,00	3,80	2,500	0,300	2,85	
				2,34	0,300	1,300	1,83	
				2,80	0,300	2,500	2,10	
				2,60	2,200	0,300	-1,72	
	Scatolare * Parziale mc					5,06		
	Scatolare *(par.ug.=(8,56+7,44)/2)		8,00	2,20	2,600	45,76		
	a detrarre *(par.ug.=(8,56+7,44)/2)		8,00	2,00	1,600	-25,60		
	Parziale mc					20,16		
	Sommano positivi mc					52,54		
	Sommano negativi mc					-27,32		
	A R I P O R T A R E					25,22		62'356'160,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,22		62'356'160,58
	SOMMANO mc					25,22	89,240	2'250,63
7091 / 3312 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				25,220	25,22		
	SOMMANO mc					25,22	12,800	322,82
7092 / 3313 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Puntelli per casseforme scatolare (TC67)		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	12,230	195,68
7093 / 3314 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Scatolare				514,530 1444,660	514,53 1'444,66		
	SOMMANO kg					1'959,19	0,860	1'684,90
7094 / 3315 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione TC67 *(larg.=0,50+2,20+2,60+2,20+0,5)		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	24,160	1'546,24
7095 / 3316 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. (lung.=2,60+2,20+2,60+2,20)		9,60			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	8,410	80,74
7096 / 4582 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,34+2,34+2,80+0,3+0,3) pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2) a detrarre ingresso scatolare		12,48 2,34 2,80 2,60	0,300 2,500 2,200		3,74 6,08 7,00 -5,72		
	Parziale mq					11,10		
	A R I P O R T A R E					11,10		62'362'241,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,10		62'362'241,59
	Sommano positivi mq					16,82		
	Sommano negativi mq					-5,72		
	SOMMANO mq					11,10	15,610	173,27
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
7097 / 11664 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare di valle *(lung.=0,1+16,76+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)		16,96	2,800	0,100	4,75		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					6,36	73,060	464,66
7098 / 11665 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) A detrarre ingresso scatolare Scatolare di valle A detrarre vuoto interno		0,30 2,90 3,60 2,90 0,30	3,600 4,650 0,300 0,300 2,000	0,300 0,300 3,200 1,750 2,000	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,20		
	Sommano positivi mc					124,18		
	Sommano negativi mc					-68,24		
	SOMMANO mc	2,00				55,94	89,240	4'992,09
7099 / 11666 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					55,940	55,94	
	SOMMANO mc					55,94	12,800	716,03
7100 / 11667 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Scatolare di valle Manufatto di sbocco					3126,950 825,960	3'126,95 825,96	
	SOMMANO kg					3'952,91	0,860	3'399,50
7101 / 11668 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	A R I P O R T A R E							62'371'987,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'371'987,14
	Impermeabilizzazione scatolare di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		16,76	7,800		130,73		
	SOMMANO mq					130,73	24,160	3'158,44
7102 / 11669 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,70)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) A detrarre ingresso scatolare Scatolare di valle Platea Pareti esterne Pareti interne Soletta di copertura Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)		16,06 7,20 2,00 4,00 2,00	0,30 3,200 0,500 1,750 0,800	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48			
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	0,30		0,800	0,48		
				0,300	8,168	2,45		
		2,00		2,000	2,000	-8,00		
		2,00	16,76		0,300	10,06		
		2,00	16,76		2,300	77,10		
		2,00	16,76		2,000	67,04		
			16,76	2,000		33,52		
						240,37		
						-8,00		
						232,37	15,610	3'627,30
7103 / 11549 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare di valle *(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco *(larg.=0,1+3,6+0,1) (larg.=(3,80+5,90)/2)		12,00	2,800	0,100	3,36		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
						4,97	92,100	457,74
7104 / 11550 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre foro scatolare Scatolare di valle Platea Pareti Copertura Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		0,30 2,90 3,60 2,90	3,600 4,650 0,300 0,300	0,300 0,300 1,750	0,32 4,05 3,46 3,05		
		2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
			2,00	0,300	2,000	-1,20		
			12,00	2,600	0,300	9,36		
		2,00	12,00	0,300	2,000	14,40		
			12,00	2,600	0,300	9,36		
						44,00		
						-1,20		
						42,80	89,240	3'819,47
	A R I P O R T A R E							62'383'050,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'383'050,09
7105 / 11551 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Vedi voce n° 2 [mc 42.80]					42,80		
	SOMMANO mc					42,80	12,800	547,84
7106 / 11552 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Manufatto di sbocco Scatolare di valle				1022,890	1'022,89		
	SOMMANO kg				2404,210	2'404,21		
						3'427,10	0,880	3'015,85
7107 / 11553 R.PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		12,00	7,800		93,60		
	SOMMANO mq					93,60	27,560	2'579,62
7108 / 11557 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) a detrarre foro scatolare casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali Scatolare di valle Platea Platea Pareti esterne Pareti interne chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta		16,06 7,20		0,300 3,200 2,000 0,300	4,82 23,04 -8,00 2,40 21,56 0,48		
	Sommano positivi mq					189,46		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					181,46	15,610	2'832,59
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
7109 / 11696 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							62'392'025,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'392'025,99
	Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare tra asse princ. e manufatto di sbocco *(larg.=0,1+2,6+0,1)		15,40	2,800	0,100	4,31		
	Manufatto di sbocco *(larg.=0,1+3,6+0,1) (lung.=0,1+2,9)*(larg.=((0,1+3,6+0,1)+(0,1+5,7+0,1))/2)		0,40 3,00	3,800 4,850	0,100 0,100	0,15 1,46		
	SOMMANO mc					5,92	73,060	432,52
7110 / 11697 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre foro scatolare	2,00	0,30 2,90 3,60 2,90 2,00	3,600 4,650 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,200 1,750 2,000	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,20		
	Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco Platea Pareti Copertura	2,00	15,40 15,40 15,40	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	12,01 18,48 12,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					53,38 -1,20		
	SOMMANO mc					52,18	89,240	4'656,54
7111 / 11698 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53-50) (cls struttura) Vedi voce n° 2 [mc 52.18]					52,18		
	SOMMANO mc					52,18	12,800	667,90
7112 / 11699 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Manufatto di sbocco				1270,110	1'270,11		
	Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco				2990,190	2'990,19		
	SOMMANO kg					4'260,30	0,860	3'663,86
7113 / 11700 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		15,40	7,800		120,12		
	SOMMANO mq					120,12	24,160	2'902,10
7114 / 11704 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							62'404'348,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'404'348,91
	a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) a detrarre foro scatolare casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali		16,06 7,20		0,300 3,200	4,82 23,04		
		2,00		2,000	2,000	-8,00		
		4,00	2,00	0,300		2,40		
		4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	0,30		0,800	0,48		
	Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco							
	Platea	2,00	15,40		0,300	9,24		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	15,40		2,300	70,84		
	Pareti interne	2,00	15,40		2,000	61,60		
	chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		15,40	2,000		30,80		
	Chiusura estremità soletta			2,600	0,300	0,78		
	Sommano positivi mq					227,54		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					219,54	15,610	3'427,02
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
7115 / 11600 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco *(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco *(larg.=0,1+3,6+0,1) (lung.=0,1+2,9)*(larg.=((0,1+3,60+0,1)+(0,1+5,7+0,1))/2)		12,62	2,800	0,100	3,53		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					5,14	73,060	375,53
7116 / 11601 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,30 2,90 3,60	3,600 4,650 0,300	0,300 0,300 1,750	0,32 4,05 3,46		
		2,00	2,90	0,300		3,05		
			2,00	0,300	2,000	-1,20		
	Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco							
	Platea		12,62	2,600	0,300	9,84		
	Pareti	2,00	12,62	0,300	2,000	15,14		
	Soletta di copertura		12,62	2,600	0,300	9,84		
	Sommano positivi mc					45,70		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					44,50	89,240	3'971,18
7117 / 11602 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50)							
	A R I P O R T A R E							62'412'122,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,94		62'421'172,86
	Sommano negativi mc					-42,43		
	SOMMANO mc					48,94	73,060	3'575,56
7122 / 11732 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,00+4,60)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,65)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	0,30 2,20 3,00 2,20	3,00 3,800 0,300	0,300 0,300 2,600 1,375	0,27 2,51 2,34 1,82		
	Sommano positivi mc					6,94		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,00	89,240	535,44
7123 / 11733 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,800	76,80
7124 / 11734 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				563,720	563,72		
	SOMMANO kg					563,72	0,860	484,80
7125 / 11735 R.NP.CMC.4 0	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	279,720	279,72
7126 / 11736 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	59,810	1'166,30
7127 / 11737 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco	2,00	18,70		2,100	78,54		
	A R I P O R T A R E					78,54		62'427'291,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,40		62'430'174,48
	a detrarre ingombro tubo			-1,350	0,230	-0,31		
	Rivestimento frontale di valle		2,00	3,020	0,230	1,39		
	Fosso di guardia di valle rivestito		5,00	4,650	0,230	5,35		
	a detrarre ingombro tubo			-1,250	0,230	-0,29		
	Sommano positivi mc					14,14		
	Sommano negativi mc					-0,60		
	SOMMANO mc					13,54	19,280	261,05
7131 / 3347 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armco		19,06	1,100	0,200	4,19		
	SOMMANO mc					4,19	26,780	112,21
7132 / 3348 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		22,48		69,000 0,020	1'551,12 0,02		
	SOMMANO kg					1'551,14	1,630	2'528,36
	TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)							
7133 / 3352 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 3.40)		0,50 5,65	4,370 6,000		2,19 33,90 -3,40		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 4.50)		1,50 6,55	5,520 5,700		8,28 37,34 -4,50		
	Sommano positivi mq					81,71		
	Sommano negativi mq					-7,90		
	SOMMANO mq					73,81	3,940	290,81
7134 / 3353 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito		0,50 5,65	4,370 6,000	3,500 3,500	7,65 118,65		
	A R I P O R T A R E					126,30		62'433'366,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,30		62'433'366,91
	a detrarre ingombro tubo			-3,400	3,500	-11,90		
	Rivestimento frontale di valle		1,50	5,520	3,500	28,98		
	Fosso di guardia di valle rivestito		6,55	5,700	3,500	130,67		
	a detrarre ingombro tubo			-4,500	3,500	-15,75		
	Sommano positivi kg					285,95		
	Sommano negativi kg					-27,65		
	SOMMANO kg					258,30	4,750	1'226,93
7135 / 3354 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		0,50 5,65	4,370 6,000	0,230 0,230	0,50 7,80		
	a detrarre ingombro tubo			-3,500	0,230	-0,81		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		1,50 6,55	5,520 5,700	0,230 0,230	1,90 8,59		
	a detrarre ingombro tubo			-4,500	0,230	-1,04		
	Sommano positivi mc					18,79		
	Sommano negativi mc					-1,85		
	SOMMANO mc					16,94	19,280	326,60
7136 / 3355 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armco		17,58	1,100	0,200	3,87		
	SOMMANO mc					3,87	26,780	103,64
7137 / 3356 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1500 sp. 3.50 mm (peso 175.00 kg/ml)		19,50		175,000	3'412,50		
	SOMMANO kg					3'412,50	1,630	5'562,38
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
7138 / 11530 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte sud Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60^2*3,1416) Pozzetto di monte nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,85	2,800 1,800	0,100 1,600	0,78 22,61		
	a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60^2*3,1416)	-1,00	7,85	1,131		-8,88		
	Pozzetto di monte nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		3,60 10,95	4,600 2,800	0,100 2,600	1,66 79,72		
	A R I P O R T A R E					95,89		62'440'586,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,89		62'440'586,46
	a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,10 ² *3,1416)	-1,00	10,95	3,801		-41,62		
	Sommano positivi mc					104,77		
	Sommano negativi mc					-50,50		
	SOMMANO mc					54,27	73,060	3'964,97
7139 / 11531 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75 ² *3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,60 4,60	2,600 0,300	0,300 2,700	2,03 7,45		
	Parziale mc					8,80		
	Pozzetto di monte nord platea pareti *(lung.=3,40+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75 ² *3,1416) (H/peso=1,30 ² *3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,40 7,00	4,400 0,400	0,400 3,900	5,98 21,84		
	Parziale mc					23,99		
	Sommano positivi mc					37,30		
	Sommano negativi mc					-4,51		
	SOMMANO mc					32,79	89,240	2'926,18
7140 / 11532 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				32,790	32,79		
	SOMMANO mc					32,79	12,800	419,71
7141 / 11533 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte sud Pozzetto di monte nord				688,710 1940,460	688,71 1'940,46		
	SOMMANO kg					2'629,17	0,860	2'261,09
7142 / 11534 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte sud griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,10 4,20 0,81	2,100	60,900 4,560 2,466	268,57 38,30 19,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
	A R I P O R T A R E					328,99		62'450'158,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					328,99		62'450'158,41
	Parziale kg					328,99		
	Pozzetto di monte nord							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,70	3,700	60,900	608,39		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60)	2,00	4,20		4,560	38,30		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	8,00	0,81		2,466	15,98		
	barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	3,00	1,16		0,617	2,15		
	barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/ 150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)	6,00	2,16		0,617	8,00		
	Parziale kg					672,82		
	SOMMANO kg					1'001,81	4,370	4'377,91
7143 / 11535 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte		8,25			8,25		
	SOMMANO ml					8,25	24,570	202,70
7144 / 11536 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		11,75			11,75		
	SOMMANO ml					11,75	145,350	1'707,86
7145 / 11537 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,30*3,1416) parete ingresso fosso a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00 4,00 4,00 2,00 -2,00 -2,00	2,60 2,60 2,00 1,00		0,300 0,300 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	3,12 28,08 21,60 1,23 0,43 -3,53 -1,00		
	Parziale mq					49,93		
	Pozzetto di monte nord platea *(lung.=3,40+4,40) pareti *(lung.=3,40+4,40) (lung.=2,60+3,60) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50) (H/peso=2*1,41+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,80 7,80 6,20 1,00 2,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	6,24 60,84 48,36 1,88 3,27 1,17 2,33 -3,53 -10,62 -1,00 -4,00		
	Parziale mq					104,94		
	Rinfianco tubazione canna Ø1000 tra pozzetti di monte	2,00	7,85		1,600	25,12		
	Rinfianco tubazione canna Ø2000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	10,95		2,600	56,94		
	A R I P O R T A R E					236,93		62'456'446,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236,93		62'456'446,88
	Parziale mq					82,06		
	Sommano positivi mq					260,61		
	Sommano negativi mq					-23,68		
	SOMMANO mq					236,93	15,610	3'698,48
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
7146 / 11675 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scalolare di monte *(lung.=0,1+14,24+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1)		4,20 14,44	3,800 2,800	0,100 0,100	1,60 4,04		
	SOMMANO mc					5,64	73,060	412,06
7147 / 11676 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+3,00) a detrarre uscita scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2) Scalolare di monte A detrarre vuoto interno	2,00	4,00 7,00 0,30 1,00 2,00	3,600 0,300 2,000 0,300 0,300	0,300 2,900 2,000 0,500 1,000	4,32 12,18 -1,20 -0,15 -0,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					112,76 -58,91		
	SOMMANO mc					53,85	89,240	4'805,57
7148 / 11677 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				53,850	53,85		
	SOMMANO mc					53,85	12,800	689,28
7149 / 11678 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) Scalolare di monte Pozzetto di monte				2825,340 1362,570	2'825,34 1'362,57		
	SOMMANO kg					4'187,91	0,860	3'601,60
7150 / 11679 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	A R I P O R T A R E							62'469'653,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'469'653,87
	Impermeabilizzazione scatolare di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		14,24	7,800		111,07		
	SOMMANO mq					111,07	24,160	2'683,45
7151 / 11680 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,50+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)							
		2,00	3,50	3,100	60,900	660,77		
		11,00	6,60		4,560	60,19		
		3,00	0,81		2,466	21,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		6,00	2,16		0,617	8,00		
	Parziale kg					753,08		
	SOMMANO kg					753,08	4,370	3'290,96
7152 / 11684 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,60) pareti *(lung.=4,00+3,60) (lung.=3,40+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50) (H/peso=2*1,41+3,00) a detrarre uscita scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)							
		2,00	7,60		0,300	4,56		
		2,00	7,60		2,900	44,08		
		2,00	6,40		2,900	37,12		
				0,300	8,168	2,45		
				0,300	2,920	0,88		
				0,300	5,820	1,75		
		2,00		2,000	2,000	-8,00		
		2,00	1,00		0,500	-1,00		
		2,00	2,00		1,000	-4,00		
	Scatolare di monte Platea Pareti esterne Pareti interne Soletta di copertura	2,00	14,24		0,300	8,54		
		2,00	14,24		2,300	65,50		
		2,00	14,24		2,000	56,96		
			14,24	2,000		28,48		
	Sommano positivi mq					250,32		
	Sommano negativi mq					-13,00		
	SOMMANO mq					237,32	15,610	3'704,57
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
7153 / 8573 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2) Rinfianco canna a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=(0,85^2)*3,14)							
			11,40	2,400	0,200	5,47		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
			11,40	2,300	1,900	49,82		
		-1,00	11,40		2,269	-25,87		
	A R I P O R T A R E					30,41		62'479'332,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,41		62'479'332,85
	Sommano positivi mc					56,28		
	Sommano negativi mc					-25,87		
	SOMMANO mc					30,41	73,060	2'221,75
7154 / 8574 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,35	2,800 3,600 0,300 3,142	0,300 0,300 2,500 1,300 0,300	0,25 2,38 2,10 1,83 -0,94		
	Parziale mc					5,62		
	Sommano positivi mc					6,56		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
7155 / 8575 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,620	5,62		
	SOMMANO mc					5,62	12,800	71,94
7156 / 8576 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	0,30 2,34 0,30 0,30	3,142	0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283	3,75 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Casseforme rinfiacco canna	2,00	11,40		1,900	43,32		
	Sommano positivi mq					75,66		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					69,38	15,610	1'083,02
7157 / 8577 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				554,850	554,85		
	SOMMANO kg					554,85	0,860	477,17
	A R I P O R T A R E							62'483'688,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'483'688,26
7158 / 8578 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... compreso il taglio, lo sfilido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>R.e.s. Ø10 maglia 20x20 canna di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		11,40	2,300	6,370	167,02		
						167,02	1,010	168,69
7159 / 8579 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500.</p> <p>Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (tubo cls Ø1500) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)</p>		12,00			12,00		
						12,00	59,810	717,72
7160 / 6745 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52)</p> <p>Rivestimento frontale di monte</p> <p>Fosso di guardia di monte rivestito *(lung.=(8,44+6,20)/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 2.50)</p> <p>Rivestimento frontale di valle</p> <p>Fosso di guardia di valle rivestito (larg.=1,91+0,87)*(H/peso=1,23/2) (H/peso=(0,23*0,87)/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		2,30 7,32	3,600 4,030		8,28 29,50 -2,50 -2,50		
			2,60 7,95	4,160 1,850		10,82 14,71 1,71 0,10 11,59 -2,50		
			3,47	3,340	0,615 0,100			
						76,71 -5,00		
						71,71	3,940	282,54
7161 / 6746 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50</p> <p>Rivestimento frontale di monte</p> <p>Fosso di guardia di monte rivestito</p> <p>a detrarre ingombro tubo</p> <p>Rivestimento frontale di valle</p> <p>Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58)</p> <p>mq 1.71</p> <p>mq 0.10</p> <p>a detrarre ingombro tubo</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg Sommano negativi kg</p>		2,30 7,32	3,600 4,850	3,500 3,500	28,98 124,26 -8,75		
			2,60 7,65	4,160 1,850	3,500 3,500	37,86 49,53 5,99 0,35 -8,75		
						246,97 -17,50		
	A R I P O R T A R E					229,47		62'484'857,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,47		62'484'857,21
	SOMMANO kg					229,47	4,750	1'089,98
7162 / 6747 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58) a detrarre ingombro tubo		2,30 7,32 2,60 7,95	3,600 4,050 4,160 1,850 1,710 0,100 -2,500	0,230 0,230 0,230 0,230 0,230 0,230 0,230	1,90 6,82 -0,58 2,49 3,38 0,39 0,02 -0,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,00 -1,16		
	SOMMANO mc					13,84	19,280	266,84
7163 / 6748 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Sistemazione sabbia sotto armco		19,90	1,100	0,200	4,38		
	SOMMANO mc					4,38	26,780	117,30
7164 / 6749 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		19,90		69,000	1'373,10		
	SOMMANO kg					1'373,10	1,630	2'238,15
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
7165 / 3770 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08		32,00 78,00	0,300 0,300	1,000 1,000	9,60 23,40		
	SOMMANO mc					33,00	89,240	2'944,92
7166 / 3771 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m Pos.1 N° (1+1) F12/20 L=140cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=110/0,2)		2,00	1,40	550,000	0,888	1'367,52	
	A R I P O R T A R E					1'367,52		62'491'514,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'367,52		62'491'514,40
	Pos.2 N° (5+5) F8 L=corr. *(par.ug.=5+5)*(larg.=110/(12-0,50)) Pos.3 N° 1 F8/25 L=44cm *(larg.=110/0,25)	10,00 1,00	12,00 0,44	9,565 440,000	0,395 0,395	453,38 76,47		
	SOMMANO kg					1'897,37	0,860	1'631,74
7167 / 3772 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi *(H/peso=110/0,2)	2,00			550,000	1'100,00		
	SOMMANO cadauno					1'100,00	8,460	9'306,00
7168 / 4611 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08	2,00 2,00	32,00 78,00		1,000 1,000	64,00 156,00		
	SOMMANO mq					220,00	15,610	3'434,20
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
7169 / 3743 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		3,00 10,44	3,200 2,400	0,100 0,100	0,96 2,51		
	SOMMANO mc					3,47	73,060	253,52
7170 / 3744 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,80+2,20) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00	2,80 5,00 1,50	3,000 0,400 0,400	0,400 4,200 3,142 0,500	3,36 16,80 -1,26 -0,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,16 -1,56		
	SOMMANO mc					18,60	89,240	1'659,86
7171 / 3745 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,600	18,60		
	A R I P O R T A R E					18,60		62'507'799,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,60		62'507'799,72
	SOMMANO mc					18,60	12,800	238,08
7172 / 3746 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte</p>				1435,510	1'435,51		
	SOMMANO kg					1'435,51	0,860	1'234,54
7173 / 3747 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte</p>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,10	2,300	60,900	294,15		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,30)	2,00	4,40		4,560	40,13		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	16,00	0,81		2,466	31,96		
	barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)	3,00	1,66		0,617	3,07		
	SOMMANO kg					369,31	4,370	1'613,88
7174 / 3748 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle</p>							
			11,24			11,24		
	SOMMANO ml					11,24	59,810	672,26
7175 / 4610 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte</p>							
	platea *(lung.=2,80+3,00)	2,00	5,80		0,400	4,64		
	pareti *(lung.=2,80+3,00)	2,00	5,80		4,200	48,72		
	(lung.=2,00+2,20)	2,00	4,20		4,200	35,28		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)			0,400	6,283	2,51		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00)			0,400	3,420	1,37		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00			3,142	-6,28		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	-2,00	1,50		0,500	-1,50		
	Sommano positivi mq					92,52		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					84,74	15,610	1'322,79
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
7176 / 3757 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 100 cm ante gabbionate</p>							
	A R I P O R T A R E							62'512'881,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'512'881,27
	- tra le sezz. TP65 ÷ 33 *(larg.=0,1+0,80+0,1) - tra le sezz. 36a ÷ 41 *(larg.=0,1+0,80+0,1)		69,20 91,65	1,000 1,000	0,100 0,100	6,92 9,17		
	SOMMANO mc					16,09	73,060	1'175,54
7177 / 3758 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 100 cm ante gabbionate - tra le sezz. TP65 ÷ 33 - tra le sezz. 36a ÷ 41		69,20 91,65			69,20 91,65		
	SOMMANO m					160,85	69,160	11'124,39
7178 / 3759 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		3,20 9,19	4,600 2,400	0,100 0,100	1,47 2,21		
	SOMMANO mc					3,68	73,060	268,86
7179 / 3760 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,00+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,98*0,98*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)		2,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,00 6,60 0,400 0,400	0,400 3,700 0,400 1,000 0,060	5,28 19,54 -1,21 -0,80 -0,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,82 -2,08		
	SOMMANO mc					22,74	89,240	2'029,32
7180 / 3761 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,00+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,98*0,98*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)		2,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,00 6,60 0,400 0,400	0,400 3,700 0,400 1,000 0,060	5,28 19,54 -1,21 -0,80 -0,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,82 -2,08		
	SOMMANO mc					22,74	12,800	291,07
7181 / 3762 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							62'527'770,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'531'425,76
7184 / 3765 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,30+3,70) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 100-100-100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)							
	SOMMANO kg					608,94	4,370	2'661,07
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
7185 / 11570 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte *(lung.=0,1+2,6+0,1)*(larg.=0,1+3,6+0,1) Scatolare di monte *(larg.=0,1+2,6+0,1)							
	SOMMANO mc					3,37	73,060	246,21
7186 / 11571 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,68 -1,63		
	SOMMANO mc					35,05	89,240	3'127,86
7187 / 11572 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)							
	SOMMANO mc					35,05	12,800	448,64
7188 / 11573 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53)							
	A R I P O R T A R E							62'537'909,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'537'909,54
	Pozzetto di monte Scatolare di monte				1143,700 1650,120	1'143,70 1'650,12		
	SOMMANO kg					2'793,82	0,860	2'402,69
7189 / 11574 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4,56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)							
	Parziale kg					473,90		
	SOMMANO kg					473,90	4,370	2'070,94
7190 / 11575 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))							
	SOMMANO mq		8,25	7,800		64,35		
						64,35	24,160	1'554,70
7191 / 11576 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Pareti esterne Pareti interne a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) bordo ingresso scatolare bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso Scatolare di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	2,60 2,60 2,00 2,00 1,00 2,60 1,13	 3,600 3,600 3,000 2,600	0,300 0,300 3,300 3,300 3,300 3,300 2,000 0,800 2,000 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 2,000 2,000 2,000 0,300	1,56 2,16 17,16 13,20 23,76 9,90 -8,00 -2,88 2,40 0,30 0,78 0,68 4,95 0,78 37,95 33,00 1,20 16,50 0,78		
	Sommano positivi mq					167,06		
	Sommano negativi mq					-10,88		
	SOMMANO mq					156,18	15,610	2'437,97
	A R I P O R T A R E							62'546'375,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'546'375,84
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
7192 / 11709 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte *(lung.=0,1+2,8+0,1)*(larg.=0,1+3,8+0,1) Scalare di monte *(larg.=0,1+2,6+0,1)							
			3,00	4,000	0,100	1,20		
			7,40	2,800	0,100	2,07		
	SOMMANO mc					3,27	73,060	238,91
7193 / 11710 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2) Scalare di monte Platea Pareti Copertura							
			2,80	3,800	0,400	4,26		
		2,00	2,80	0,400	4,300	9,63		
		2,00	3,00	0,400	4,300	10,32		
			2,00	0,400	2,000	-1,60		
			1,80	0,400	0,800	-0,58		
			7,40	2,600	0,300	5,77		
		2,00	7,40	0,300	2,000	8,88		
			7,40	2,600	0,300	5,77		
	Sommano positivi mc					44,63		
	Sommano negativi mc					-2,18		
	SOMMANO mc					42,45	89,240	3'788,24
7194 / 11711 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)					42,450	42,45	
	SOMMANO mc					42,45	12,800	543,36
7195 / 11712 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte Scalare di monte					1921,450 1484,570	1'921,45 1'484,57	
	SOMMANO kg					3'406,02	0,860	2'929,18
7196 / 11713 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)							
			2,10	3,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
		5,00	1,96		0,617	6,05		
	A R I P O R T A R E					481,89		62'553'875,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'560'387,70
	platea		2,60	4,600	0,300	3,59		
	pareti *(lung.=2,6-(0,3*2))	2,00	2,00	0,300	2,900	3,48		
	pareti	2,00	4,60	0,300	2,900	8,00		
	a detrarre foro scatolare		2,00	0,300	2,000	-1,20		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(2,00+3,60)/2)		2,80	0,300	0,800	-0,67		
	Scatolare di monte							
	Platea		10,84	2,600	0,300	8,46		
	Pareti	2,00	10,84	0,300	2,000	13,01		
	Soletta di copertura		10,84	2,600	0,300	8,46		
	Sommano positivi mc					45,00		
	Sommano negativi mc					-1,87		
	SOMMANO mc					43,13	89,240	3'848,92
7201 / 11622 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)				43,130	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	12,800	552,06
7202 / 11623 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte Scatolare di monte				1248,300 2193,600	1'248,30 2'193,60		
	SOMMANO kg					3'441,90	0,860	2'960,03
7203 / 11624 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(2,00+3,60)/2+0,16)		2,10 6,20 0,81 2,96	4,100	60,900 4,560 2,466 0,617	524,35 56,54 19,97 9,13		
	Parziale kg					609,99		
	SOMMANO kg					609,99	4,370	2'665,66
7204 / 11625 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		10,84	7,800		84,55		
	SOMMANO mq					84,55	24,160	2'042,73
7205 / 11626 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							62'572'457,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'580'517,04
	Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,740	11,74		
	SOMMANO mc					11,74	12,800	150,27
7209 / 11646 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				917,780	917,78		
	SOMMANO kg					917,78	0,860	789,29
7210 / 11647 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)	2,00 12,00 3,00	2,10 5,20 0,81 1,66	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	396,46 47,42 23,97 3,07		
	SOMMANO kg					470,92	4,370	2'057,92
7211 / 11648 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		15,15			15,15		
	SOMMANO ml					15,15	145,350	2'202,05
7212 / 11649 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo per pozzetto pref.		1,30	1,300	0,100	0,17		
	SOMMANO mc					0,17	73,060	12,42
7213 / 11650 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto pref.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7214 / 11651 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,60)	2,00	6,20		0,300	3,72		
	A R I P O R T A R E					3,72		62'586'169,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,72		62'586'169,90
	pareti *(lung.=2,60+3,60) (lung.=2,00+3,00)	2,00	6,20		3,200	39,68		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)	2,00	5,00		3,200	32,00		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)			0,300	8,168	2,45		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00)			0,300	3,420	1,03		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,3^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	-2,00	1,50		0,500	-1,50		
	Casseforma rinfiacco tubazione Ø2000	2,00	14,35		2,700	77,49		
	Sommano positivi mq					156,37		
	Sommano negativi mq					-12,12		
	SOMMANO mq					144,25	15,610	2'251,74
7215 / 11652 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete eletrosaldata in corrispondenza V.S. 53 Diam. 10 maglia 20x20	2,00	7,00	2,900	6,370	258,62		
	SOMMANO kg					258,62	1,010	261,21
7216 / 11653 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete eletrosaldata in corrispondenza asse principale Diam. 10 maglia 20x20	2,00	32,00	2,900	6,370	1'182,27		
	SOMMANO kg					1'182,27	1,010	1'194,09
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
7217 / 11750 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14)		2,80	3,200	0,100	0,90		
			9,15	2,300	2,100	44,19		
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14)	-1,00	9,15		2,269	-20,76		
	Sommano positivi mc					45,09		
	Sommano negativi mc					-20,76		
	SOMMANO mc					24,33	73,060	1'777,55
7218 / 11751 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP70(Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	2,60	3,000	0,300	2,34		
			5,00	0,300	3,900	11,70		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-1,00		0,300	3,142	-0,94		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	-1,00	1,50	0,300	0,500	-0,23		
	Sommano positivi mc					14,04		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					12,87	89,240	1'148,52
7219 / 11752 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							62'592'803,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'592'803,01
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					12,870	12,87	
	SOMMANO mc						12,87	12,800
7220 / 11753 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte					989,390	989,39	
	SOMMANO kg						989,39	0,860
7221 / 11754 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)		2,10	2,500	60,900	319,73		
		2,00	4,60		4,560	41,95		
		14,00	0,81		2,466	27,96		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
	SOMMANO kg					392,71	4,370	1'716,14
7222 / 11755 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		9,95			9,95		
	SOMMANO ml					9,95	59,810	595,11
7223 / 11756 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,00) pareti *(lung.=2,60+3,00) (lung.=2,00+2,40) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00+1,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	5,60		0,300	3,36		
		2,00	5,60		3,900	43,68		
		2,00	4,40		3,900	34,32		
				0,300	6,283	1,88		
				0,300	4,420	1,33		
		-2,00			3,142	-6,28		
		-2,00	1,50		0,500	-1,50		
	Parziale mq					76,79		
	Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	9,15		2,100	38,43		
	Parziale mq					38,43		
	Sommano positivi mq					123,00		
	A R I P O R T A R E					115,22		62'596'129,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,22		62'596'129,88
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					115,22	15,610	1'798,58
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
7224 / 1977 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				11521,153	11'521,15		
	SOMMANO kg					11'521,15	1,630	18'779,47
7225 / 1978 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (riempimento gabbioni)				386,000	386,00		
	SOMMANO mc					386,00	19,280	7'442,08
7226 / 1979 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				2923,200	2'923,20		
	SOMMANO kg					2'923,20	5,120	14'966,78
7227 / 1980 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				166,240	166,24		
	SOMMANO mc					166,24	21,550	3'582,47
7228 / 1981 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				63,882	63,88		
	SOMMANO mc					63,88	116,970	7'472,04
7229 / 1987 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 scarpata lato monte *(lung.=10,7+8,6+4,1+3,9) scarpata lato valle *(lung.=12,4+11,1+4,9+4,5)		27,30 32,90			27,30 32,90		
	A R I P O R T A R E					60,20		62'650'171,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,20		62'650'171,30
	SOMMANO ml					60,20	14,920	898,18
	PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)							
7230 / 1955 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Pali Spalla 1 Pali Spalla 2	15,00 21,00	16,00 18,00			240,00 378,00		
	SOMMANO ml					618,00	149,460	92'366,28
7231 / 1956 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Pali Spalla 1 Pali Spalla 2	15,00 21,00	16,00 18,00			240,00 378,00		
	SOMMANO ml					618,00	12,130	7'496,34
7232 / 1957 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				25172,230	25'172,23		
	SOMMANO kg					25'172,23	0,860	21'648,12
7233 / 1958 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		172,50			172,50		
	SOMMANO ml					172,50	82,040	14'151,90
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
7234 / 1959 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					33,696 22,000	33,70 22,00	
	SOMMANO mc					55,70	73,060	4'069,44
7235 / 1960 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					218,960 140,000	218,96 140,00	
	SOMMANO mc					358,96	89,240	32'033,59
7236 / 1961 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a							
	A R I P O R T A R E							62'822'835,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'822'835,15
	Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				218,960 140,000	218,96 140,00		
	SOMMANO mc					358,96	12,800	4'594,69
7237 / 1962 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				40572,134 11000,000	40'572,13 11'000,00		
	SOMMANO kg					51'572,13	0,860	44'352,03
7238 / 4528 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				83,440 70,000	83,44 70,00		
	SOMMANO mq					153,44	15,610	2'395,20
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)							
7239 / 1988 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00		
	SOMMANO ml					352,00	149,460	52'609,92
7240 / 1989 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00		
	SOMMANO ml					352,00	12,130	4'269,76
7241 / 1990 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				12929,370	12'929,37		
	SOMMANO kg					12'929,37	0,860	11'119,26
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
7242 / 1992 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							62'942'176,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'942'176,01
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone sotto fondazione spalla 1 Magrone sotto fondazione spalla 2		8,20 7,80	9,100 9,100	0,200 0,200	14,92 14,20		
	SOMMANO mc					29,12	73,060	2'127,51
7243 / 1993 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	89,240	16'521,00
7244 / 1994 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	12,800	2'369,66
7245 / 1995 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				15344,840	15'344,84		
	SOMMANO kg					15'344,84	0,860	13'196,56
7246 / 4529 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Carpenteria fondazione spalla 1 *(lung.=7,80+8,70) Carpenteria fondazione spalla 2 *(lung.=7,40+8,70)	2,00 2,00	16,50 16,10		1,400 1,400	46,20 45,08		
	SOMMANO mq					91,28	15,610	1'424,88
	CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7247 / 2008 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2 - 20 pali H=26 metri	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	176,520	91'790,40
7248 / 2009 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							63'069'606,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'069'606,02
	Vedi voce n° 1 [ml 520.0000]					520,00		
	SOMMANO ml					520,00	18,950	9'854,00
7249 / 2010 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2		64,00			64,00		
	SAL 10 Vedi allegato contabile 3		-20,00			-20,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					64,00 -20,00		
	SOMMANO ml					44,00	84,860	3'733,84
7250 / 2011 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 7 Spalla 2 pali da 26 metri nr.20 Pos.1.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.8 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5* 4,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5* 11,00/0,20) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5* 9,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5* 2,00/0,10) Pos.4 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=20*5) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=20*9)	480,00 480,00 240,00 240,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00 180,00	4,00 12,00 12,00 5,00 55,41 152,37 124,67 55,30 2,58 2,52		4,168 4,168 1,578 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888 2,466 2,466	8'002,56 24'007,68 4'544,64 1'893,60 984,08 2'706,09 2'214,14 982,13 636,23 1'118,58		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 pali da 22 metri nr.15 Pos.1.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=8*15) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5* 1,50/0,10) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5* 9,50/0,25) Pos.7 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5* 11,00/0,25) Pos.4 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=6*15) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=6*15)	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 90,00 90,00	4,00 12,00 12,00 32,06 81,69 94,59 1,92 1,96		2,984 2,984 1,578 0,888 0,888 0,888 2,466 2,466	3'580,80 10'742,40 2'272,32 427,04 1'088,11 1'259,94 426,12 435,00		
	SOMMANO kg					67'321,46	0,860	57'896,46
7251 / 2012 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 - 15 pali H=22 metri	15,00	22,00			330,00		
	A R I P O R T A R E					330,00		63'141'090,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,00		63'141'090,32
	SOMMANO ml					330,00	149,460	49'321,80
7252 / 2013 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 7 [ml 330.0000]					330,00		
	SOMMANO ml					330,00	12,130	4'002,90
7253 / 2014 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	82,040	1'296,23
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7254 / 2015 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		12,40 14,40	8,000 11,600	0,200 0,200	19,84 33,41		
	SOMMANO mc					53,25	73,060	3'890,45
7255 / 2016 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Plinto di fondazione spalla 1 Plinto di fondazione spalla 2		12,00 14,00	7,600 11,200	1,700 2,200	155,04 344,96		
	SOMMANO mc					500,00	89,240	44'620,00
7256 / 2017 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 500.0000]					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	12,800	6'400,00
7257 / 2018 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Armatura spalla 1 Pos.1 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*61) Pos.9 Ø26 (nr.8 ferri ogni palo anteriore) *(par.ug.=8*5) Pos.7 Ø16/180 cm. Pos.11 Ø20 (nr.4 per muro di risvolto) *(par.ug.=2*4) Pos.3a Ø20/20 cm.	122,00 40,00 7,00 8,00 61,00	8,22 4,60 7,94 3,50 8,10		3,551 4,168 1,578 2,466 2,466	3'561,08 766,91 87,71 69,05 1'218,45		
	A R I P O R T A R E					5'703,20		63'250'621,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'703,20		63'250'621,70
	Pos.3 Ø22/20 cm. *(par.ug.=61*2)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
	Pos.2a Ø24/10 cm.	77,00	8,40		3,551	2'296,79		
	Pos.2b Ø24/10 cm.	77,00	5,44		3,551	1'487,44		
	Pos.2c Ø24/20 cm.	39,00	10,00		3,551	1'384,89		
	Pos.2d Ø24/20 cm.	39,00	3,84		3,551	531,80		
	Pos.8a Ø16/200 cm.	4,00	10,00		1,578	63,12		
	Pos.8b Ø16/200 cm.	4,00	3,16		1,578	19,95		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39)	78,00	10,00		2,466	1'923,48		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39)	78,00	3,52		2,466	677,06		
	Pos.4c Ø20/20 cm.	39,00	10,00		2,466	961,74		
	Pos.4d Ø20/20 cm.	39,00	3,52		2,466	338,53		
	Staffe							
	Pos.5 Ø16/20 cm.	61,00	1,99		1,578	191,55		
	Pos.13 Ø20 (nr.10 per palo) *(par.ug.=15*10)	150,00	2,20		2,466	813,78		
	Pos.5a Ø16/20 cm.	39,00	2,04		1,578	125,55		
	Pos.10 Ø20 / 40x60 cm.	380,00	2,20		2,466	2'061,58		
	Ferri di parete							
	Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	10,00		1,578	284,04		
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	3,16		1,578	89,76		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	7,94		1,578	225,53		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in corrispondenza del fusto) *(par.ug.=2*7)	14,00	2,00		2,466	69,05		
	Ferri di ripresa							
	Pos.16 Ø20/20cm.	52,00	2,97		2,466	380,85		
	Pos.14 Ø16/120cm.	7,00	2,69		1,578	29,71		
	Pos.15 Ø24/20cm. *(par.ug.=43*2)	86,00	3,23		3,551	986,40		
	Pos.20 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.20a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.19 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.18 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.18a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.17 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.19a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.17a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Armatura spalla 2							
	Pos.1 Ø26/10 cm.	141,00	11,88		4,168	6'981,73		
	Pos.9 Ø26 (nr.10 su ogni palo anteriore) *(par.ug.=5*10)	50,00	4,50		4,168	937,80		
	Pos.7 Ø16/180 cm	8,00	11,54		1,578	145,68		
	Pos.11 Ø20 (nr.6 per risvolto muro) *(par.ug.=2*6)	12,00	4,50		2,466	133,16		
	Pos.3b Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	7,60		4,168	4'498,11		
	Pos.3a Ø20/20 cm.	71,00	11,70		2,466	2'048,51		
	Pos.3 Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	11,88		4,168	7'031,25		
	Pos.2a Ø20/10 cm.	113,00	12,00		2,466	3'343,90		
	Pos.2b Ø20/10 cm.	113,00	3,62		2,466	1'008,74		
	Pos.2c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.2d Ø20/20 cm.	27,00	3,62		2,466	241,03		
	Pos.8a Ø16/200 cm.	8,00	12,00		1,578	151,49		
	Pos.8b Ø16/200 cm.	8,00	3,16		1,578	39,89		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	12,00		2,466	3'373,49		
	Pos.4b Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	3,52		2,466	989,56		
	Pos.4c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.4d Ø20/20 cm.	57,00	3,52		2,466	494,78		
	Staffe							
	Pos.5 Ø16/20 cm.	71,00	2,49		1,578	278,97		
	Pos.13 Ø20 (nr.12 ogni palo) *(par.ug.=20*12)	240,00	2,70		2,466	1'597,97		
	Pos.5a Ø16/20 cm.	57,00	2,54		1,578	228,46		
	Pos.10 Ø20/40x60 cm.	666,00	2,70		2,466	4'434,36		
	Ferri di parete							
	Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,79		1,578	446,51		
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	3,16		1,578	119,68		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,54		1,578	437,04		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in prossimità dei muri di risvolto) *(par.ug.=2*10)	20,00	3,20		2,466	157,82		
	Ferri di ripresa							
	Pos.15 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	3,73		3,551	1'059,62		
	Pos.15a Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	5,22		3,551	1'482,90		
	Pos.14 Ø16/120 cm. *(par.ug.=2*7)	14,00	3,19		1,578	70,47		
	Pos.16 Ø20/20 cm.	52,00	3,47		2,466	444,97		
	Pos.20 Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.20a Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.19 Ø14/20 cm.	42,00	3,19		1,208	161,85		
	Pos.18 Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.18a Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.17 Ø16/20 cm.	42,00	3,19		1,578	211,42		
	Pos.17a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	A R I P O R T A R E					75'886,54		63'250'621,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'886,54		63'250'621,70
	Pos.19a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	SOMMANO kg					75'913,51	0,860	65'285,62
7258 / 4531 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Casseforme spalla 1 *(lung.=7,60+12,00) Casseforme spalla 2 *(lung.=11,20+14,00)	2,00 2,00	19,60 25,20		1,700 2,200	66,64 110,88		
	SOMMANO mq					177,52	15,610	2'771,09
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7259 / 3561 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 Pali spalla 1 Pali spalla 2	15,00 15,00	22,00 25,00			330,00 375,00		
	SOMMANO ml					705,00	149,460	105'369,30
7260 / 3562 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3561 [ml 705.00]					705,00		
	SOMMANO ml					705,00	12,130	8'551,65
7261 / 3563 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 Pali spalla 1 (nr.15 pali da 22) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=15*11) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 19 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*19,00/0,20) Pali spalla 2 (nr.15 pali da 25) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=15*12) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 22 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*22,00/0,20)	240,00 240,00 240,00 240,00 165,00 15,00 15,00 240,00 240,00 240,00 240,00 180,00 15,00 15,00	4,00 9,00 12,00 3,00 1,92 64,13 203,73 4,00 9,00 12,00 6,00 1,92 64,13 235,90		2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888 2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888	2'367,36 5'326,56 2'557,44 639,36 781,23 854,21 2'713,68 2'367,36 5'326,56 2'557,44 1'278,72 852,25 854,21 3'142,19		
	SOMMANO kg					31'618,57	0,860	27'191,97
	A R I P O R T A R E							63'459'791,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'459'791,33
7262 / 3564 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39		211,30			211,30		
	SOMMANO ml					211,30	82,040	17'335,05
CV0C - Fondazioni (SbCat 115)								
7263 / 3565 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 52 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		14,00	7,600	0,200	21,28		
		14,00	7,600	0,200	21,28			
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7264 / 3566 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Calcestruzzo fondazione spalla 1 Calcestruzzo fondazione spalla 2		13,60	7,200	1,400	137,09		
		13,60	7,200	1,600	156,67			
	SOMMANO mc					293,76	89,240	26'215,14
7265 / 3567 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 15 Vedi voce n° 3566 [mc 293.76]					293,76		
	SOMMANO mc					293,76	12,800	3'760,13
7266 / 3568 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Armatura fondazione spalla 1							
	Pos.2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos.3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos.1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Armatura di parete e intermedia							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	A R I P O R T A R E					9'477,07		63'510'211,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'477,07		63'510'211,08
	Pos. 11 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Pos. 12 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Armatura intermedia longitudinale Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Armatura intermedia trasversale Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13A Ø18/20	48,00	3,95		1,998	378,82		
	Pos.14A Ø22/20	48,00	3,95		2,984	565,77		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,90		1,998	23,18		
	Pos.25B Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,10		1,208	37,45		
	Pos.18AØ14/20 *(par.ug.=2*17)	34,00	2,70		1,208	110,89		
	Pos.17AØ14/20 *(par.ug.=2*17)	34,00	2,70		1,208	110,89		
	Pos.28AØ nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,76		1,208	13,34		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq - distanziatori di platea	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos.2A Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.2B Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.4A Ø20/40	19,00	7,82		2,466	366,40		
	Pos.4B Ø20/40	19,00	7,82		2,466	366,40		
	Pos.3A Ø20/40	19,00	7,81		2,466	365,93		
	Pos.3B Ø20/40	19,00	7,81		2,466	365,93		
	Pos.1A Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.1B Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	10,04		2,466	1'708,35		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,26		2,466	712,92		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	8,25		2,466	712,06		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	10,04		2,466	1'708,35		
	Armatura di parete e intermedia							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 11 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Pos. 12 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Armatura intermedia longitudinale Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Armatura intermedia trasversale Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13A Ø20/20	45,00	4,17		1,998	374,92		
	Pos.14A Ø24/20	45,00	4,17		3,551	666,35		
	Pos.25 nr.3 Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,10		1,998	37,16		
	Pos.25B Ø16/20 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,10		1,578	78,27		
	Pos.18AØ16/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,90		1,578	128,13		
	Pos.17AØ16/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,90		1,578	128,13		
	Pos.28AØ nr.2 Ø16 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,10		1,578	19,57		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq - distanziatori di platea	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	SOMMANO kg					26'959,28	0,860	23'184,98
7267 / 4589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=13,60+7,20) Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=13,60+7,20)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,600	58,24 66,56		
	SOMMANO mq					124,80	15,610	1'948,13
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7268 / 3546 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40							
	A RIPORTARE							63'535'344,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'535'344,19
	Pali spalla 1	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
7269 / 3547 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3546 [ml 375.00]					375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
7270 / 3548 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 Pali spalla 1 (15 pali da 25 m. Ø800) Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.1 Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25) Pos.7 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.8 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*3,00/0,25)	300,00 300,00 120,00 120,00 240,00 15,00 15,00 15,00 15,00	4,00 12,00 12,00 5,00 2,00 42,75 77,39 94,59 25,80		3,551 3,551 1,578 1,578 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888	4'261,20 12'783,60 2'272,32 946,80 757,44 569,43 1'030,83 1'259,94 343,66		
	SOMMANO kg					24'225,22	0,860	20'833,69
7271 / 3549 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40							
	SOMMANO ml		118,10			118,10		
						118,10	82,040	9'688,92
7272 / 3550 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 14 Vedi disegno contabile 4 Pali spalla 2	11,00	29,00			319,00		
	SOMMANO ml					319,00	176,520	56'309,88
7273 / 3551 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3550 [ml 319.00]					319,00		
	SOMMANO ml					319,00	18,950	6'045,05
	A R I P O R T A R E							63'688'817,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							63'688'817,98	
7274 / 3552 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 39 Pali spalla 2 (1 palo da 29 m. Ø1000) Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=11*24) Pos.1 Ø24 *(par.ug.=11*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=11*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=11*12) Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=11*20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 7 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)</p>	264,00 264,00 132,00 132,00 220,00 11,00 11,00 11,00 11,00	4,00 12,00 12,00 9,00 2,60 55,30 124,67 152,37 96,96		3,551 3,551 1,578 1,578 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888	3'749,86 11'249,57 2'499,55 1'874,66 902,62 540,17 1'217,78 1'488,35 947,11			
	SOMMANO kg					24'469,67	0,860	21'043,92	
7275 / 3553 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2</p>	9,00	29,00			261,00			
	SOMMANO ml					261,00	176,520	46'071,72	
7276 / 3554 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2</p>		283,00			283,00			
	SOMMANO ml					283,00	84,860	24'015,38	
7277 / 3555 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3553 [ml 261.00]</p>					261,00			
	SOMMANO ml					261,00	18,950	4'945,95	
7278 / 3556 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2 (9 pali da 29 m. Ø1000) Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=9*24) Pos.1 Ø24 *(par.ug.=9*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=9*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=9*12) Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=9*20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^</p>	216,00 216,00 108,00 108,00 180,00	4,00 12,00 12,00 9,00 2,60		3,551 3,551 1,578 1,578 1,578	3'068,06 9'204,19 2'045,09 1'533,82 738,50			
	A R I P O R T A R E					16'589,66		63'784'894,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'589,66		63'784'894,95
	0,5*2,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 7 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	9,00	55,30		0,888	441,96		
		9,00	124,67		0,888	996,36		
		9,00	152,37		0,888	1'217,74		
		9,00	96,96		0,888	774,90		
	SOMMANO kg					20'020,62	0,860	17'217,73
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7279 / 3557 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2							
			12,85	8,000	0,200	20,56		
			14,65	10,900	0,200	31,94		
	SOMMANO mc					52,50	73,060	3'835,65
7280 / 3558 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Calcestruzzo plinto spalla 1 Calcestruzzo plinto spalla 2							
			12,40	7,600	1,700	160,21		
			14,20	10,500	2,200	328,02		
	SOMMANO mc					488,23	89,240	43'569,65
7281 / 3559 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3558 [mc 488.23]					488,23		
	SOMMANO mc					488,23	12,800	6'249,34
7282 / 3560 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Armatura plinto di fondazione spalla 1 Pos.2a Ø22/20 *(par.ug.=2*41) Pos.2b Ø22/20 *(par.ug.=2*41) Pos.2c Ø22/20 Pos.2d Ø22/20 Pos.10a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos.10b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos.11a Ø20/20 Pos.11b Ø20/20 Pos.11c Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos.1 Ø24/20 *(par.ug.=2*63) Pos.3 Ø24 nr.10 ogni palo anteriore (nr.5) *(par.ug.=5*10) Pos.12 Ø24/20 *(par.ug.=2*63) Pos.12.1 Ø20/20 Pos.12.2 Ø20/20 Pos.4 Ø26 nr.8 ferri su 3 pali *(par.ug.=3*8) Pos.4.1 Ø20 nr.8 ferri su 4 pali *(par.ug.=4*8) Pos.5 Ø16/20 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*63) Pos.5.1 Ø16/20 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*41) Pos.13 Ø18/20 ferri verticali Pos.6a Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5) Pos.6b Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	82,00	8,00		2,984	1'957,50		
		82,00	6,08		2,984	1'487,70		
		41,00	8,00		2,984	978,75		
		41,00	6,08		2,984	743,85		
		36,00	8,00		2,466	710,21		
		36,00	5,92		2,466	525,55		
		13,00	8,00		2,466	256,46		
		13,00	5,92		2,466	189,78		
		12,00	2,00		2,466	59,18		
		126,00	8,70		3,551	3'892,61		
		50,00	3,60		3,551	639,18		
		126,00	8,70		3,551	3'892,61		
		45,00	8,58		2,466	952,12		
		45,00	3,60		2,466	399,49		
		24,00	2,38		4,168	238,08		
		32,00	2,20		2,466	173,61		
		126,00	1,99		1,578	395,67		
		82,00	2,04		1,578	263,97		
		419,00	2,14		1,998	1'791,53		
		10,00	8,00		1,578	126,24		
		10,00	5,56		1,578	87,74		
	A R I P O R T A R E					19'761,83		63'855'767,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'761,83		63'855'767,32
	Pos. 7 Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	8,42		1,578	132,87		
	Pos. 8a Ø16 nr.5 ferri orizzontali intermedi	5,00	8,00		1,578	63,12		
	Pos. 8b Ø16 nr.5 ferri orizzontali intermedi	5,00	5,56		1,578	43,87		
	Pos. 9 Ø16 /180 ferri di ripresa	8,00	8,42		1,578	106,29		
	Pos.19a Ø14/20 *(par.ug.=2*22)	44,00	2,55		1,208	135,54		
	Pos.18 Ø20/20 *(par.ug.=2*19)	38,00	4,13		2,466	387,01		
	Pos.17a Ø20/20 *(par.ug.=2*(2*19))	76,00	2,97		2,466	556,63		
	Pos.20a Ø14/20 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.21a Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,55		1,208	30,80		
	Pos. 14a Ø20/20	55,00	2,97		2,466	402,82		
	Pos. 15a Ø20/20 *(par.ug.=2*47)	94,00	2,97		2,466	688,46		
	Pos. 15c Ø20/20	47,00	3,43		2,466	397,54		
	Pos. 16 Ø16/20	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Armatura plinto di fondazione spalla 2							
	Pos.1a Ø24/20 *(par.ug.=2*72)	144,00	9,00		3,551	4'602,10		
	Pos.1b Ø24/20 *(par.ug.=2*72)	144,00	4,26		3,551	2'178,33		
	Pos.2a Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	12,00		2,984	2'076,86		
	Pos.2b Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,28		2,984	567,68		
	Pos.2c Ø22/20	25,00	12,00		2,984	895,20		
	Pos.2d Ø22/20	25,00	3,28		2,984	244,69		
	Pos.3 Ø26 nr.12 ogni palo anteriore (nr.5) *(par.ug.=12*5)	60,00	6,00		4,168	1'500,48		
	Pos.4 Ø26 ferri verticali intermedi *(par.ug.=4*8)	32,00	2,88		4,168	384,12		
	Pos.4.1 Ø20 ferri verticali intermedi *(par.ug.=3*8)	24,00	2,70		2,466	159,80		
	Pos.5 Ø16 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*72)	144,00	2,54		1,578	577,17		
	Pos.5.1 Ø16 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*53)	106,00	2,54		1,578	424,86		
	Pos.6a Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	12,00		1,578	189,36		
	Pos.6b Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	3,45		1,578	54,44		
	Pos.7 Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	11,76		1,578	185,57		
	Pos.8a Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	12,00		1,578	132,55		
	Pos.8b Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	3,45		1,578	38,11		
	Pos.9 Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	11,76		1,578	129,90		
	Pos.10a Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	12,00		2,984	2'076,86		
	Pos.10b Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,28		2,984	567,68		
	Pos.11a Ø20/20	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos.11b Ø20/20	16,00	3,12		2,466	123,10		
	Pos.11c Ø20/20	7,00	2,90		2,466	50,06		
	Pos.11d Ø20/20	7,00	2,90		2,466	50,06		
	Pos.12a Ø26/20 *(par.ug.=2*45)	90,00	9,00		4,168	3'376,08		
	Pos.12b Ø26/20 *(par.ug.=2*45)	90,00	4,43		4,168	1'661,78		
	Pos.12.1 Ø20/20 *(par.ug.=2*7)	14,00	11,92		2,466	411,53		
	Pos.12.2 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos.12.3 Ø26/20	45,00	7,50		4,168	1'406,70		
	Pos.13 Ø18 ferri intermedi verticali ferri di ripresa	621,00	2,70		1,998	3'350,05		
	Pos.14a Ø20/20	55,00	3,47		2,466	470,64		
	Pos.15a Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,47		2,984	890,49		
	Pos.15c Ø22/20	43,00	5,03		2,984	645,41		
	Pos.16a Ø16/120 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,19		1,578	80,54		
	Pos.17a Ø22/20 *(par.ug.=2*(2*29))	116,00	3,73		2,984	1'291,12		
	Pos.18 Ø24/20 *(par.ug.=2*(2*29))	116,00	5,73		3,551	2'360,28		
	Pos.19a Ø14/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,05		1,208	213,70		
	Pos.20a Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,05		1,208	36,84		
	Pos.21a Ø14/20 *(par.ug.=2*7)	14,00	3,05		1,208	51,58		
	SOMMANO kg					56'806,78	0,860	48'853,83
7283 / 4588 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Casseforme plinto spalla 1 *(lung.=8,10+12,40) Casseforme plinto spalla 2 *(lung.=11,42+14,20)	2,00 2,00	20,50 25,62		1,700 2,200	69,70 112,73		
	SOMMANO mq					182,43	15,610	2'847,73
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrati Sud (Cat 145)							
	A R I P O R T A R E							63'907'468,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'907'468,88
	CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7284 / 4320 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 pali H=19 metri (nr.15) Spalla 2 pali H=20 metri (nr.15)	15,00 15,00	19,00 20,00			285,00 300,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
7285 / 4321 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
7286 / 4322 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 - 15 pali da 19 metri Pos.1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*13) Spalla 2 - 15 pali da 20 metri Pos.1.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*14)	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 195,00 300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 210,00	3,00 12,00 10,00 32,06 64,49 85,99 2,00 3,00 12,00 11,00 32,06 64,49 94,59 2,00	2,466 2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578 3,551 3,551 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578	2'219,40 8'877,60 1'893,60 427,04 859,01 1'145,39 615,42 3'195,90 12'783,60 2'082,96 427,04 859,01 1'259,94 662,76			
	SOMMANO kg					37'308,67	0,860	32'085,46
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7287 / 4323 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40 12,40	8,000 8,000	0,200 0,200	19,84 19,84		
	SOMMANO mc					39,68	73,060	2'899,02
7288 / 4324 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							64'036'983,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							64'036'983,51	
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04			
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54	
7289 / 4325 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08			
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02	
7290 / 4326 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø22/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø22/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø22/20 Pos. 2d Ø22/20 Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø20/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8) Pos.10aØ18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120 Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos.16Ø20/20 Pos.17Ø14/20 Pos.17aØ14/20 Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.18aØ22/20 Pos.19Ø14/20 Pos.19aØ14/20 Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.20aØ22/20	122,00 36,00 36,00 22,00 22,00 86,00 10,00 13,00 13,00 36,00 36,00 122,00 78,00 10,00 10,00 10,00 10,00 8,00 5,00 5,00 40,00 380,00 8,00 12,00 75,00 8,00 86,00 53,00 24,00 5,00 32,00 16,00 24,00 5,00 32,00 16,00	8,16 10,00 3,68 10,00 3,68 8,16 8,10 10,00 3,52 10,00 3,52 1,99 2,04 10,00 3,16 7,94 7,94 10,00 4,50 2,14 3,50 2,00 2,20 2,69 3,10 3,73 2,55 3,10 3,73 2,55 2,55 3,10 3,73	2,984 2,984 2,984 2,984 2,984 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 4,168 1,998 2,466 2,466 2,466 1,208 1,208 2,984 2,984 1,208 1,208 2,984 2,984 1,208 1,208 2,984 2,984	2'970,63 1'074,24 395,32 656,48 241,58 2'094,05 199,75 320,58 112,84 887,76 312,49 383,11 251,09 157,80 49,86 125,29 100,23 78,90 24,93 750,24 1'624,77 69,05 59,18 406,89 33,96 795,53 388,17 73,93 15,40 296,01 178,09 73,93 15,40 296,01 178,09				
	Parziale kg					15'691,58			
	Armatura fondazione Spalla 2 Pos. 1 Ø24/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø20/20 Pos. 2d Ø20/20 Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø22/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	122,00 36,00 36,00 22,00 22,00 86,00 10,00 13,00 13,00 36,00	8,22 10,00 3,52 10,00 3,52 8,16 8,10 10,00 3,52 10,00	3,551 2,466 2,466 2,466 2,466 2,984 2,984 2,466 2,466 2,466	3'561,08 887,76 312,49 542,52 190,97 2'094,05 241,70 320,58 112,84 887,76				
	A R I P O R T A R E					24'843,33		64'068'624,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'843,33		64'068'624,07
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8)	40,00	4,50		4,168	750,24		
	Pos.10aØ18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,466	406,89		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	2,97		2,984	762,17		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.18aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.20aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Parziale kg					15'926,12		
	SOMMANO kg					31'617,70	0,860	27'191,22
7291 / 4627 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7292 / 2022 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.13 Spalla 1 pali H=16 metri (nr. 15) Spalla 2 pali H=18 metri (nr. 15)	15,00 15,00	16,00 18,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	149,460	76'224,60
7293 / 2023 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 510.0000]					510,00		
	SOMMANO ml					510,00	12,130	6'186,30
7294 / 2024	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							64'180'306,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'180'306,69
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 13 Spalla 1 - 15 pali da 16 metri Pos.1.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos. 5 - Ø12 passo10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,0/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,0/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo. 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*11) Spalla 1 - 15 pali da 18 metri Pos. 1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos. 6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,5/0,25) Pos. 7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos. 4 -Ø16 passo 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*12)	300,00	3,00		2,466	2'219,40		
		300,00	9,00		2,466	6'658,20		
		120,00	10,00		1,578	1'893,60		
		15,00	21,38		0,888	284,78		
		15,00	51,59		0,888	687,18		
		15,00	77,39		0,888	1'030,83		
		165,00	2,00		1,578	520,74		
		300,00	3,00		2,984	2'685,60		
		300,00	9,00		2,984	8'056,80		
		120,00	12,00		1,578	2'272,32		
		15,00	32,06		0,888	427,04		
		15,00	55,89		0,888	744,45		
		15,00	85,99		0,888	1'145,39		
		180,00	2,00		1,578	568,08		
	SOMMANO kg					29'194,41	0,860	25'107,19
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7295 / 2025 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40	8,000	0,200	19,84		
			12,40	8,000	0,200	19,84		
	SOMMANO mc					39,68	73,060	2'899,02
7296 / 2026 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem, come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		12,00	7,600	1,700	155,04		
			12,00	7,600	1,700	155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
7297 / 2027 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08		
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02
7298 / 2028 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
		36,00	10,00		2,466	887,76		
	A R I P O R T A R E					3'858,39		64'239'953,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'858,39		64'239'953,46
	Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 2c Ø20/20	20,00	10,00		2,466	493,20		
	Pos. 2d Ø20/20	20,00	3,52		2,466	173,61		
	Pos. 3 Ø20/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	8,10		2,466	1'717,82		
	Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000)	10,00	8,10		1,998	161,84		
	Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 4c Ø20/20	13,00	10,00		2,466	320,58		
	Pos. 4d Ø20/20	13,00	3,52		2,466	112,84		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø24/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8)	40,00	4,50		3,551	639,18		
	Pos.10aØ18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,466	406,89		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø20/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,00		2,466	636,23		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,95		2,984	188,59		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,93		2,984	187,63		
	Parziale kg					14'526,56		
	Armatura fondazione Spalla 2							
	Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
	Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 2c Ø20/20	20,00	10,00		2,466	493,20		
	Pos. 2d Ø20/20	20,00	3,52		2,466	173,61		
	Pos. 3 Ø20/22 *(par.ug.=2*43)	86,00	8,16		2,984	2'094,05		
	Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000)	10,00	8,10		1,998	161,84		
	Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 4c Ø20/20	13,00	10,00		2,466	320,58		
	Pos. 4d Ø20/20	13,00	3,52		2,466	112,84		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8)	40,00	4,50		4,168	750,24		
	Pos.10 Ø18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø22/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,984	492,36		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø20/22 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,10		2,984	795,53		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,970	294,62		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Parziale kg					15'350,09		
	A R I P O R T A R E					29'876,65		64'239'953,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'876,65		64'239'953,46
	SOMMANO kg					29'876,65	0,860	25'693,92
7299 / 4532 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7300 / 2416 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1_ 15 Pali da H=20 metri Spalla 2_ 15 Pali da H=19 metri	15,00 15,00	20,00 19,00			300,00 285,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
7301 / 2417 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
7302 / 2418 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1 Pali da 20 metri nr.15 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20) Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*14) Spalla 2 Pali da 19 metri nr.15 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*13)	240,00 240,00 240,00 15,00 15,00 210,00 240,00 240,00 240,00 15,00 15,00 210,00 240,00 240,00 240,00 15,00 15,00 195,00	4,00 9,00 12,00 64,13 182,29 2,00 4,00 9,00 12,00 64,13 171,56 2,00		2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 2,466	2'367,36 5'326,56 2'557,44 854,21 2'428,10 1'035,72 2'367,36 5'326,56 2'557,44 854,21 2'285,18 961,74		
	SOMMANO kg					28'921,88	0,860	24'872,82
	A R I P O R T A R E							64'387'130,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'387'130,85
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7303 / 2419 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2	7,60 7,60	14,00 14,00		0,200 0,200	21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7304 / 2420 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2	7,20 7,20	13,60 13,60		1,400 1,400	137,09 137,09		
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
7305 / 2421 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
7306 / 2422 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 6 Armatura fondazione spalla 1							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	A R I P O R T A R E					13'042,76		64'418'217,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'042,76		64'418'217,60
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
7307 / 4555 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Cassefprme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2) Cassefprme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,400	58,24 58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7308 / 2424 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 12 Spalla 1 pali H=19 (nr.15) Spalla 2 pali H=19 (nr.15)	15,00 15,00	19,00 19,00			285,00 285,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
7309 / 2425 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							64'527'661,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'527'661,60
	Vedi voce n° 1 [ml 570.0000]					570,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
7310 / 2426 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 12 Pali da 19 metri (nr. 30) Pos.1 16Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos.2 16Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos.3 16Ø12 *(par.ug.=30*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,0/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,0/0,20) Pos.4 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=30*13)	480,00	4,00		2,466	4'734,72		
		480,00	9,00		2,466	10'653,12		
		480,00	12,00		0,888	5'114,88		
		30,00	64,13		0,888	1'708,42		
		30,00	171,56		0,888	4'570,36		
		390,00	2,00		2,466	1'923,48		
	SOMMANO kg					28'704,98	0,860	24'686,28
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7311 / 2427 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		14,00	7,600	0,200	21,28		
			14,00	7,600	0,200	21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7312 / 2428 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		13,60	7,200	1,400	137,09		
			13,60	7,200	1,400	137,09		
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
7313 / 2429 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
7314 / 2430 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.12 Armatura fondazione spalla 1 Pos 1A Ø20/20 Pos 1B Ø20/20 Pos 2A Ø20/20 Pos 2B Ø20/20 Pos 3A Ø20/40 Pos 3B Ø20/40 Pos 4A Ø20/40 Pos 4B Ø20/40 Pos.5 Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
		37,00	8,56		2,466	781,03		
		37,00	8,56		2,466	781,03		
		37,00	8,56		2,466	781,03		
		19,00	7,72		2,466	361,71		
		19,00	7,72		2,466	361,71		
		19,00	7,74		2,466	362,65		
		19,00	7,74		2,466	362,65		
		69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	A R I P O R T A R E					6'213,12		64'590'348,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'213,12		64'590'348,73
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
7315 / 4556 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Casseforme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2) Casseforme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,400	58,24 58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	A R I P O R T A R E							64'614'600,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'614'600,53
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7316 / 8005 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla 2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	149,460	44'838,00
7317 / 8006 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 300.0000]					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	12,130	3'639,00
7318 / 8007 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla1 nr. 15 pali da 20 metri Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos. 2 Ø16 *(par.ug.=15*12) Pos. 4 Ø12 passo 20 cm (spirale l= 8.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8/0,20) Pos. 5 Ø12 passo 25 cm (spirale l= 12.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25) Pos. 3 Ø20 passo 2.00m (anelli) *(par.ug.=15*14)	240,00 180,00 15,00 15,00 210,00	10,00 12,00 85,78 103,19 2,00		2,466 0,888 0,888 0,888 2,466	5'918,40 1'918,08 1'142,59 1'374,49 1'035,72		
	SOMMANO kg					11'389,28	0,860	9'794,78
7319 / 8008 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Pali spalla 1	15,00	19,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	149,460	42'596,10
7320 / 8009 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4 [ml 285.0000]					285,00		
	SOMMANO ml					285,00	12,130	3'457,05
7321 / 8010 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura pali spalla 1 (15 pali da 19 m.)							
	A R I P O R T A R E							64'718'925,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'718'925,46
	Pos.1 Ø22 *(par.ug.=15*16)	240,00	10,00		2,984	7'161,60		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=15*16)	240,00	12,00		0,888	2'557,44		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	15,00	85,78		0,888	1'142,59		
	Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale 11 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	15,00	94,59		0,888	1'259,94		
	Pos.3 Ø20 passo 150 cm (anelli) *(par.ug.=15*13)	195,00	2,00		2,466	961,74		
	SOMMANO kg					13'083,31	0,860	11'251,65
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7322 / 8011 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Magrone di sotto fondazione Spalla 1		13,80	7,800	0,200	21,53		
	SOMMANO mc					21,53	73,060	1'572,98
7323 / 8012 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Fondazione spalla 1		13,60	7,600	1,400	144,70		
	SOMMANO mc					144,70	89,240	12'913,03
7324 / 8013 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8012 [mc 144.70]					144,70		
	SOMMANO mc					144,70	12,800	1'852,16
7325 / 8014 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura fondazione spalla 1 (7.60 x 13.60 m.)							
	Pos.1A Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.1B Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.3A Ø20/ 40 cm.	20,00	7,81		2,466	385,19		
	Pos.3B Ø20/ 40 cm.	20,00	7,81		2,466	385,19		
	Pos.4A Ø20/ 40 cm.	20,00	7,82		2,466	385,68		
	Pos.4B Ø20/ 40 cm.	20,00	7,82		2,466	385,68		
	Pos.2A Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.2B Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.5 Ø20/ 20 cm.	69,00	9,98		2,466	1'698,14		
	Pos.7 Ø20/ 40 cm.	35,00	8,52		2,466	735,36		
	Pos.8 Ø20/ 40 cm.	35,00	8,52		2,466	735,36		
	Pos.6 Ø20/ 20 cm.	69,00	9,98		2,466	1'698,14		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea)	311,00	3,90		1,578	1'913,96		
	Armatura di parete							
	Pos.9A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.9B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.11 Ø20 nr.3	3,00	9,52		2,466	70,43		
	Pos.12 Ø20 nr.3	3,00	9,52		2,466	70,43		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3)	6,00	7,50		1,578	71,01		
	Su lato corto Ø16/60cm	3,00	8,12		1,578	38,44		
	A R I P O R T A R E					12'179,69		64'746'515,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'179,69		64'746'515,28
	Ferri di ripresa Pos.17 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24) Pos.18 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24) Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6) Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3) Pos.13 Ø18 / 20 cm. Pos.14 Ø22 / 20 cm. Pos.28 Ø14 nr.2 *(par.ug.=2*2)	48,00 48,00 12,00 6,00 46,00 46,00 4,00	2,75 2,75 2,65 2,75 3,47 3,67 2,75		1,208 1,208 1,208 1,998 1,998 2,984 1,208	159,46 159,46 38,41 32,97 318,92 503,76 13,29		
	SOMMANO kg					13'405,96	0,860	11'529,13
7326 / 8016 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Magrone di sotto fondazione Spalla 2		13,80	6,600	0,200	18,22		
	SOMMANO mc					18,22	73,060	1'331,15
7327 / 8017 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Fondazione spalla 2		13,60	6,400	1,400	121,86		
	SOMMANO mc					121,86	89,240	10'874,79
7328 / 8018 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8017 [mc 121.86]					121,86		
	SOMMANO mc					121,86	12,800	1'559,81
7329 / 8019 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL13 Vedi disegno contabile nr 44 Armatura fondazione spalla 2 (6.40 x 13.60 m.) Pos.1A Ø20/ 20 cm. Pos.1B Ø20/ 20 cm. Pos.3A Ø20/ 40 cm. Pos.3B Ø20/ 40 cm. Pos.4A Ø20/ 40 cm. Pos.4B Ø20/ 40 cm. Pos.2A Ø20/ 20 cm. Pos.2B Ø20/ 20 cm. Pos.5 Ø20/ 20 cm. Pos.7 Ø20/ 40 cm. Pos.8 Ø20/ 40 cm. Pos.6 Ø20/ 20 cm. Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea) Armatura di parete Pos.9A Ø20 nr.3 Pos.9B Ø20 nr.3 Pos.10A Ø20 nr.3 Pos.10B Ø20 nr.3 Pos.11 Ø20 nr.3 Pos.12 Ø20 nr.3 Armatura intermedia Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3) Su lato corto Ø16/60cm Ferri di ripresa Pos.17 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	33,00 33,00 17,00 17,00 17,00 17,00 33,00 33,00 69,00 35,00 35,00 69,00 262,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 6,00 3,00 16,00	8,74 8,74 7,81 7,81 7,82 7,82 8,74 8,74 8,78 7,31 7,31 8,78 3,90 8,26 8,26 8,26 8,26 8,32 8,32 7,50 6,92 2,42		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,208	711,24 711,24 327,41 327,41 327,83 327,83 711,24 711,24 1'493,95 630,93 630,93 1'493,95 1'612,40 61,11 61,11 61,11 61,11 61,55 61,55 71,01 32,76 46,77		
	A R I P O R T A R E					10'535,68		64'771'810,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'535,68		64'771'810,16
	Pos.18 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8) Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6) Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3) Pos.20 Ø22 nr.3 *(par.ug.=2*3) Pos.13 Ø18 / 20 cm. Pos.14 Ø22 / 20 cm. Pos.19 Ø14 nr.3 *(par.ug.=2*3)	16,00 12,00 6,00 6,00 46,00 46,00 6,00	2,42 2,65 2,42 2,42 3,47 3,67 2,42		1,208 1,208 1,998 2,984 1,998 2,984 1,208	46,77 38,41 29,01 43,33 318,92 503,76 17,54		
	SOMMANO kg					11'533,42	0,860	9'918,74
7330 / 8020 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=7,60+13,6)	2,00	21,20		1,400	59,36		
	SOMMANO mq					59,36	15,610	926,61
7331 / 8021 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=6,40+13,6)	2,00	20,00		1,400	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	15,610	874,16
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7332 / 2434 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla 1 spalla 2	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
7333 / 2435 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
7334 / 2440 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri pali spalla 1 pali spalla 2				18854,350 23229,200	18'854,35 23'229,20		
	SOMMANO kg					42'083,55	0,860	36'191,85
	A R I P O R T A R E							64'911'827,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'911'827,82
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7335 / 2436 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 spalla 2 <i>a detrarre *(lung.=(0,4*0,4)*3,14)</i>		12,40 14,40	8,000 9,400	0,200 0,200	19,84 27,07		
		-30,00	0,50		0,200	-3,00		
	Sommano positivi mc					46,91		
	Sommano negativi mc					-3,00		
	SOMMANO mc					43,91	73,060	3'208,06
7336 / 2437 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,00 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	155,04 277,20		
	SOMMANO mc					432,24	89,240	38'573,10
7337 / 2438 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,40 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	160,21 277,20		
	SOMMANO mc					437,41	12,800	5'598,85
7338 / 2439 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. vedi tabella ferri spalla 1 spalla 2				15584,920 23039,920	15'584,92 23'039,92		
	SOMMANO kg					38'624,84	0,860	33'217,36
7339 / 4557 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 : plinto (lung.=12,00+7,60) spalla 2: plinto (lung.=14,00+9,00)	2,00 2,00	19,60 23,00		1,700 2,200	66,64 101,20		
	SOMMANO mq					167,84	15,610	2'619,98
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7340 / 3709 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Quantità eseguita e contabilizzata Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	33,050	42'535,35
	A R I P O R T A R E							65'037'580,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'037'580,52
7341 / 3710 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Quantità eseguita e contabilizzata Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	19,450	25'032,15
7342 / 3711 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Quantità eseguita e contabilizzata				57676,910	57'676,91		
	SOMMANO Kg					57'676,91	1,490	85'938,60
7343 / 3712 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				48,020	48,02		
	SOMMANO mc					48,02	73,060	3'508,34
7344 / 3713 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				235,630	235,63		
	SOMMANO mc					235,63	89,240	21'027,62
7345 / 3714 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				235,630	235,63		
	SOMMANO mc					235,63	12,800	3'016,06
7346 / 3715 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				32496,390	32'496,39		
	SOMMANO kg					32'496,39	0,860	27'946,90
7347 / 3716 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata				231,040	231,04		
	SOMMANO mq					231,04	48,070	11'106,09
7348 / 3717 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							65'215'156,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'215'156,28
	Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità eseguita e contabilizzata					294,800	294,80	
	SOMMANO mq					294,80	31,360	9'244,93
7349 / 3718 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità eseguita e contabilizzata					3,630	3,63	
	SOMMANO m3					3,63	1'507,790	5'473,28
7350 / 4609 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata (lung.=5,40+6,06)	2,00	11,46			164,390 1,200	164,39 27,50	
	SOMMANO mq					191,89	15,610	2'995,40
7351 / 8790 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone soletta di transizione lato Palermo Sotto il dente in corrispondenza paraghiaia Sotto soletta (superf. da cad. 53,00 mq)		13,65	0,300 53,000	0,100 0,100		0,41 5,30	
	SOMMANO mc					5,71	73,060	417,17
7352 / 8791 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Soletta di transizione lato palermo Dente in corrispondenza del paraghiaia Soletta di transizione (superf. da cad 55,65 mq) Cordolo		13,65 5,43	0,200 55,650 0,750	0,200 0,200 0,160		0,55 11,13 0,65	
	SOMMANO mc					12,33	118,880	1'465,79
7353 / 8792 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura soletta di transizione					1905,980	1'905,98	
	SOMMANO kg					1'905,98	0,860	1'639,14
7354 / 8793 PA.PED.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE LEGGERO Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato di classe C 20/25, compreso ... il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed escluse le casseforme e le barre d'armatura. Calcestruzzo alleggerito su impalcato sottovia esistente (Superf. da cad 140 mq- sp. medio 16 cm)			140,000	0,160		22,40	
	SOMMANO m3					22,40	141,360	3'166,46
	A R I P O R T A R E							65'239'558,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'239'558,45
7355 / 8794 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglomerato di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG Soletta lato PA	112,00 34,00 130,00				15,000 15,000 18,000	1'680,00 510,00 2'340,00	
	SOMMANO cm						4'530,00	2,290 10'373,70
7356 / 8795 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di transizione lato palermo Dente in corrispondenza del paraghiaia Dente in corrispondenza del paraghiaia Chiusura estremità Cordolo Cordolo		13,65 13,65 14,38			0,400 0,200 0,200 0,160 0,360	5,46 2,73 2,88 0,12 1,95	
	SOMMANO mq						13,14	15,610 205,12
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)							
7357 / 1373 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo (superf. da cad 9,00 mq)	2,00	6,00			9,000	108,00	
	SOMMANO mc						108,00	3,610 389,88
7358 / 5173 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,90	1,000		108,000	1'069,20	
	SOMMANO mcxkm						1'069,20	0,200 213,84
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7359 / 1374 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e							
	A R I P O R T A R E							65'250'740,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'250'740,99
	l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Palificata	16,00	11,20			179,20		
	SOMMANO ml					179,20	149,460	26'783,23
7360 / 1375 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Palificata	16,00	11,20			179,20		
	SOMMANO ml					179,20	12,130	2'173,70
7361 / 1376 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Palificata				11298,220	11'298,22		
	SOMMANO kg					11'298,22	0,860	9'716,47
7362 / 1377 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	179,20			35,84		
	SOMMANO ml					35,84	82,040	2'940,31
7363 / 1378 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo coronamento paratia *(lung.=0,1+6+0,1)*(larg.=0,10+1,00+0,10) Magrone cordolo coronamento paratia *(lung.=2,00+0,1)*(larg.=0,10+1,00+0,10) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))	2,00	6,20	1,200	0,150	2,23		
		2,00	2,10	1,200	0,150	0,76		
		16,00	0,50		0,150	-1,20		
	Sommano positivi mc					2,99		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					1,79	73,060	130,78
7364 / 1379 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave coronamento paratia Trave coronamento paratia Dente per appoggio soletta di transizione *(H/peso=(0,3+0,2)/2)	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					16,30	89,240	1'454,61
7365 / 1380 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Trave coronamento paratia Trave coronamento paratia Dente per appoggio soletta di transizione *(H/peso=(0,3+0,2)/2)	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					16,30	12,800	208,64
	A R I P O R T A R E							65'294'148,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'294'148,73
7366 / 1381 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Trave di coronamento paratia</p>	2,00			573,830	1'147,66		
	SOMMANO kg					1'147,66	0,860	986,99
7367 / 4509 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Cordolo testa palificata</p> <p>Magrone *(lung.=3,20+6,20+1,20+5,00+2,00+1,20)</p> <p>Cordolo *(lung.=3+6+1+5+1)</p> <p>Cordolo (lato con dente di appoggio)</p> <p>Cordolo (lato con dente di appoggio)</p> <p>Cordolo (lato con dente di appoggio) *(H/peso=((0,3^2)+(0,1^2))^0,5)</p>	2,00	18,80		0,150	5,64		
	SOMMANO mq					42,50	15,610	663,43
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
7368 / 8060 NP.CMC.B.2 .16.d	<p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.</p>	2,00	17,50			35,00		
	Spalla S1-A	6,00	17,00			102,00		
	Spalla S1-B	2,00	17,50			35,00		
	Spalla S1-B	6,00	17,00			102,00		
	Spalla S2-A	6,00	13,00			78,00		
	Spalla S2-A	6,00	13,50			81,00		
	Spalla S2-B	6,00	13,00			78,00		
	Spalla S2-B	6,00	13,50			81,00		
	Parziale ml					592,00		
	SOMMANO ml					592,00	33,050	19'565,60
7369 / 8061 NP.CMC.B.2 .22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego.</p> <p>Tubolare Ø 177,8 Sp. 10 - 41,40 Kg/m</p> <p>Tubolare Ø 177,8 Sp. 8 - 34,45 Kg/m</p>	2,00	17,50		34,450	1'205,75		
	Spalla S1-A (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	17,00		41,400	4'222,80		
	Spalla S1-B (Ø 177,8 Sp. 8)	2,00	17,50		34,450	1'205,75		
	Spalla S1-B (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	17,00		41,400	4'222,80		
	Spalla S2-A (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	13,00		41,400	3'229,20		
	Spalla S2-A (Ø 177,8 Sp. 8)	6,00	13,50		34,450	2'790,45		
	Spalla S2-B (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	13,00		41,400	3'229,20		
	Spalla S2-B (Ø 177,8 Sp. 8)	6,00	13,50		34,450	2'790,45		
	Parziale Kg					22'896,40		
	SOMMANO Kg					22'896,40	1,490	34'115,64
7370 / 8062 NP.CMC.B.2	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/							
	A R I P O R T A R E							65'349'480,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'349'480,39
.17.c	240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Spalla S1-A Spalla S1-A Spalla S1-B Spalla S1-B Spalla S2-A Spalla S2-A Spalla S2-B Spalla S2-B	2,00 6,00 2,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	17,50 17,00 17,50 17,00 13,00 13,50 13,00 13,50			35,00 102,00 35,00 102,00 78,00 81,00 78,00 81,00		
	Parziale ml					592,00		
	SOMMANO ml					592,00	19,450	11'514,40
7371 / 8063 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali pila P1-A Pali pila P1-B Pali pila P2-A Pali pila P2-B	5,00 5,00 5,00 5,00	16,50 16,50 16,50 16,50			82,50 82,50 82,50 82,50		
	SOMMANO m					330,00	53,170	17'546,10
7372 / 8064 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali pila P1-A *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Pali pila P1-B *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Pali pila P2-A *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Pali pila P2-B *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	5,00 5,00 5,00 5,00	16,50 16,50 16,50 16,50		0,283 0,283 0,283 0,283	23,35 23,35 23,35 23,35		
	SOMMANO mc					93,40	12,800	1'195,52
7373 / 8065 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				15464,690	15'464,69		
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
7374 / 8066 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SPALLE S1A *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) S2A *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) PILE P1A (Superf. da cad 16,50 mq) P2A (Superf. da cad 16,50 mq) SPALLE S1B *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) S2B *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) PILE		4,10 4,10	2,800 2,800	0,150 0,150	1,72 1,72		
			16,50 16,50		0,150 0,150	2,48 2,48		
			4,10 4,10	2,800 2,400	0,150 0,150	1,72 1,48		
	A R I P O R T A R E					11,60		65'393'036,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,60		65'393'036,04
	P1B (Superf. da cad 16,50 mq) P2B (Superf. da cad 16,50 mq)		16,50 16,50		0,150 0,150	2,48 2,48		
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
7375 / 8067 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S1-A (H/peso=(0,15+0,2)/2) Baggiolo spalla S1-A Spalla S2-A (H/peso=(0,3+0,27)/2) Baggiolo spalla S2-A Spalla S1-B (H/peso=(,16+,2)/2) Baggiolo spalla S1-B Spalla S2-B (H/peso=(,3+,25)/2) Baggiolo spalla S2-B Fondazione pila 1-A (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2) Fondazione pila 1-B (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2) Fondazione pila 2-A (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2) Fondazione pila 2-B (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		3,70 1,35 1,58 0,23 0,80 3,70 1,35 1,95 0,60 0,80 3,70 1,35 1,70 0,35 0,80 3,70 1,35 1,71 0,36 0,80 14,23 1,20 14,23 1,20 14,23 1,20 14,23 1,20	2,400 2,400 0,750 0,750 0,700 2,400 2,400 0,750 0,750 0,700 2,400 2,400 0,750 0,750 0,700 0,800 0,700 0,800 0,700 0,800 0,900 0,800 0,900 0,600 0,900	2,000 1,000 0,175 0,200 0,240 1,100 1,000 0,285 0,130 0,240 1,100 1,000 0,180 0,200 0,240 1,100 1,000 0,275 0,150 0,240 0,800 0,900 0,800 0,900 0,600 0,900	17,76 3,24 0,21 0,03 0,13 9,77 3,24 0,42 0,06 0,13 9,77 3,24 0,23 0,05 0,13 9,77 3,24 0,35 0,04 0,13 11,38 0,76 11,38 0,76 11,38 0,76 8,54 0,76		
	SOMMANO mc					107,66	89,240	9'607,58
7376 / 8068 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla S1-A (H/peso=(0,15+0,2)/2) Baggiolo spalla S1-A Spalla S2-A (H/peso=(0,3+0,27)/2) Baggiolo spalla S2-A Spalla S1-B (H/peso=(,16+,2)/2) Baggiolo spalla S1-B Spalla S2-B		3,70 1,35 1,58 0,23 0,80 3,70 1,35 1,95 0,60 0,80 3,70 1,35 1,70 0,35 0,80 3,70 1,35	2,400 2,400 0,750 0,750 0,700 2,400 2,400 0,750 0,750 0,700 2,400 2,400 0,750 0,750 0,700 2,400 2,400	2,000 1,000 0,175 0,200 0,240 1,100 1,000 0,285 0,130 0,240 1,100 1,000 0,180 0,200 0,240 1,100 1,000	17,76 3,24 0,21 0,03 0,13 9,77 3,24 0,42 0,06 0,13 9,77 3,24 0,23 0,05 0,13 9,77 3,24		
	A R I P O R T A R E					61,42		65'403'853,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,42		65'403'853,49
	(H/peso=(,3+,25)/2)		1,71	0,750	0,275	0,35		
	Baggiolo spalla S2-B		0,36	0,750	0,150	0,04		
			0,80	0,700	0,240	0,13		
	Fondazione pila 1-A (Superf. da cad 14,23 mq)		14,23		0,800	11,38		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 1-B (Superf. da cad 14,23 mq)		14,23		0,800	11,38		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 2-A (Superf. da cad 14,23 mq)		14,23		0,800	11,38		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 2-B (Superf. da cad 14,23 mq)		14,23		0,600	8,54		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		1,20	0,700	0,900	0,76		
	SOMMANO mc					107,66	12,800	1'378,05
7377 / 8069 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura spalle Armatura pile				7648,520 16361,200	7'648,52 16'361,20		
	SOMMANO kg					24'009,72	0,860	20'648,36
7378 / 8070 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1-A	2,00	3,70		2,000	14,80		
		2,00		2,400	2,000	9,60		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(0,15+0,2)/2)	2,00	1,58		0,175	0,55		
		2,00	0,23		0,200	0,09		
				0,750	0,150	0,11		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S1-A	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Spalla S2-A	2,00	3,70		1,100	8,14		
		2,00		2,400	1,100	5,28		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(0,3+0,27)/2)	2,00	1,95		0,285	1,11		
		2,00	0,60		0,130	0,16		
				0,750	0,300	0,23		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S2-A	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Spilla S1-B	2,00	3,70		1,100	8,14		
		2,00		2,400	1,100	5,28		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(,16+,2)/2)	2,00	1,70		0,180	0,61		
		2,00	0,35		0,200	0,14		
				0,750	0,160	0,12		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S1-B	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Spalla S2-B	2,00	3,70		1,100	8,14		
		2,00		2,400	1,100	5,28		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(,3+,25)/2)	2,00	1,71		0,275	0,94		
		2,00	0,36		0,150	0,11		
				0,750	0,300	0,23		
	A RIPORTARE					102,12		65'425'879,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,12		65'425'879,90
	Baggiolo spalla S2-B	2,00 2,00	0,80	0,750 0,700	0,400 0,240	0,30 0,38 0,34		
	Fondazione pila 1-A		3,33		0,800	2,66		
	Fondazione pila 1-A			3,800	0,800	3,04		
	Fondazione pila 1-A		3,24		0,800	2,59		
	Fondazione pila 1-A			2,070	0,800	1,66		
	Fondazione pila 1-A			2,150	0,800	1,72		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)	2,00	1,20		0,900	2,16		
	Fondazione pila 1-B		3,33		0,800	2,66		
	Fondazione pila 1-B			3,800	0,800	3,04		
	Fondazione pila 1-B		3,24		0,800	2,59		
	Fondazione pila 1-B			2,070	0,800	1,66		
	Fondazione pila 1-B			2,150	0,800	1,72		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)	2,00	1,20		0,900	2,16		
	Fondazione pila 2-A		3,33		0,800	2,66		
	Fondazione pila 2-A			3,800	0,800	3,04		
	Fondazione pila 2-A		3,24		0,800	2,59		
	Fondazione pila 2-A			2,070	0,800	1,66		
	Fondazione pila 2-A			2,150	0,800	1,72		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)	2,00	1,20		0,900	2,16		
	Fondazione pila 2-B		3,33		0,600	2,00		
	Fondazione pila 2-B			3,800	0,600	2,28		
	Fondazione pila 2-B		3,24		0,600	1,94		
	Fondazione pila 2-B			2,070	0,600	1,24		
	Fondazione pila 2-B			2,150	0,600	1,29		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)	2,00	1,20		0,900	2,16		
	SOMMANO mq					155,54	15,610	2'427,98
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7379 / 8071 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Interventi di ripristino					220,620	220,62	
	SOMMANO mq					220,62	48,070	10'605,20
7380 / 8072 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Interventi di ripristino					220,620	220,62	
	SOMMANO mq					220,62	7,060	1'557,58
7381 / 8073 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Interventi di ripristino					220,620	220,62	
	SOMMANO m2					220,62	62,210	13'724,77
7382 / 8074 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN							
	A R I P O R T A R E							65'454'195,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'454'195,43
	POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Interventi di ripristino	220,62			0,060	13,24		
	SOMMANO m3					13,24	1'507,790	19'963,14
7383 / 8075 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Interventi di ripristino				325,780	325,78		
	SOMMANO mq					325,78	31,360	10'216,46
7384 / 8076 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi di ripristino	220,62			15,000	3'309,30		
	SOMMANO kg					3'309,30	0,860	2'846,00
7385 / 8077 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Spalla 1a Spalla 1b Spalla 2b Spalla 2a	12,00 16,00 16,00 12,00	16,00 15,00 15,00 16,00			192,00 240,00 240,00 192,00		
	SOMMANO m					864,00	53,170	45'938,88
7386 / 8078 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1a *(H/peso=0,30*0,3*3,14) Spalla 1b *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Spalla 2b *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Spalla 2a *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	12,00 16,00 16,00 12,00	16,00 15,00 15,00 16,00		0,283 0,283 0,283 0,283	54,34 67,92 67,92 54,34		
	SOMMANO mc					244,52	12,800	3'129,86
7387 / 8079 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali spalla 1a Armatura pali spalla 1b Armatura pali spalla 2a Armatura pali spalla 2b				12114,020 12196,940 12114,020 12196,940	12'114,02 12'196,94 12'114,02 12'196,94		
	SOMMANO kg					48'621,92	0,860	41'814,85
7388 / 8080 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla 1 Spalla 2		6,45 6,45 6,45	4,850 6,050 6,050	0,200 0,200 0,200	6,26 7,80 7,80		
	A R I P O R T A R E					21,86		65'578'104,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,86		65'578'104,62
	SOMMANO mc		6,45	4,850	0,200	6,26		
						28,12	73,060	2'054,45
7389 / 8081 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto		6,05	4,650	1,200	33,76		
			6,05	5,850	1,200	42,47		
	spalla 2 : plinto		6,05	5,850	1,200	42,47		
			6,05	4,650	1,200	33,76		
	SOMMANO mc					152,46	89,240	13'605,53
7390 / 8082 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b					152,460		
	SOMMANO mc					152,46	12,800	1'951,49
7391 / 8083 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedere allegato Spalla S1A Spalla S1B Spalla S2A Spalla S2B					4405,450 6162,830 3977,610 4865,520	4'405,45 6'162,83 3'977,61 4'865,52	
	SOMMANO kg					19'411,41	0,860	16'693,81
7392 / 8084 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,9+3,71)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,9+3,46)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,90+4,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,9+3,46)*0,5)		4,90 4,31 4,90 4,18	1,710 6,960 1,840 8,360	0,200 0,200 0,200 0,200	1,68 6,00 1,80 6,99		
			4,90 4,48 4,90 4,18	1,940 4,760 1,940 8,260	0,200 0,200 0,200 0,200	1,90 4,26 1,90 6,91		
	SOMMANO mc					31,44	73,060	2'297,01
7393 / 8085 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI PLATEA Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,5+3,31)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,5+3,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,50+3,66)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,50+3,06)*0,5) ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54))*(H/peso=(5,10+2)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(larg.=(0,81+0,3)*0,5)		4,50 3,91 4,50 3,78	1,710 6,760 1,840 8,160	0,900 0,900 0,900 0,900	6,93 23,79 7,45 27,76		
			4,50 4,08 4,50 3,78	1,740 4,560 1,940 8,060	0,900 0,900 0,900 0,900	7,05 16,74 7,86 27,42		
			3,00 6,93 3,00	0,555 1,350 0,555	5,100 3,550 5,100	8,49 33,21 8,49		
	A R I P O R T A R E					175,19		65'614'706,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,19		65'614'706,91
	(larg.= $(0,81+0,54)*0,5$)*(H/peso= $(5,10+2)*0,5$)		8,35	0,675	3,550	20,01		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(larg.= $(0,83+0,3)*0,5$)		3,00	0,565	5,300	8,98		
	(larg.= $(0,83+0,54)*0,5$)*(H/peso= $(5,30+2)*0,5$)		4,91	0,685	3,650	12,28		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(larg.= $(0,83+0,3)*0,5$)		3,00	0,565	5,300	8,98		
	(larg.= $(0,83+0,54)*0,5$)*(H/peso= $(5,30+2)*0,5$)		8,25	0,685	3,650	20,63		
	SOMMANO mc					246,07	89,240	21'959,29
7394 / 8086 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b				246,070	246,07		
	SOMMANO mc					246,07	12,800	3'149,70
7395 / 8087 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. MURI - vedere allegato Spalla 1 - fondazione S1A S1B Spalla 1 - elevazione S1A S1B Spalla 2 - fondazione S2A S2B Spalla 2 - elevazione S2A S2B				2225,680 2506,990 1420,530 1570,400 1883,190 2523,100 1411,020 1647,230 472,080	2'225,68 2'506,99 1'420,53 1'570,40 1'883,19 2'523,10 1'411,02 1'647,23 472,08		
	SOMMANO kg					15'660,22	0,860	13'467,79
7396 / 8089 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla 1 magrone *(lung.= $6,45+2*(4,85+0,2)$) (lung.= $6,45+2*(6,05+0,2)$) plinto *(lung.= $(6,05+4,65)$) (lung.= $6,05+5,85$) Spalla 2 magrone *(lung.= $6,45+2*(6,05+0,2)$) (lung.= $6,45+2*(4,85+0,2)$) plinto *(lung.= $(6,05+5,85)$) (lung.= $6,05+4,65$)							
	SOMMANO mq					122,68	15,610	1'915,03
7397 / 8090 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI PLATEA + MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(lung.= $2*8,50+3,71$) (lung.= $3,31+4,50$)							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							
	SOMMANO mq							
	SOMMANO kg							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,55		65'655'198,72
	Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(lung.=2*10+3,46)		23,46		0,200	4,69		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
	(lung.=3,06+4,50)	2,00	10,00		0,900	18,00		
			7,56		0,900	6,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(lung.=2*6,5+4,06)		17,06		0,200	3,41		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
	(lung.=3,66+0,5)	2,00	6,50		0,900	11,70		
			4,16		0,900	3,74		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(lung.=2*10+3,46)		23,46		0,200	4,69		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
	(lung.=3,06+4,50)	2,00	10,00		0,900	18,00		
			7,56		0,900	6,80		
	ELEVAZIONE							
	Spalla 1 - Muro d'ala 1a	2,00	3,00		5,100	30,60		
	(H/peso=(5,10+2)*0,5)	2,00	6,93		3,550	49,20		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 1 - Muro d'ala 1b	2,00	3,00		5,100	30,60		
	(H/peso=(5,10+2)*0,5)	2,00	8,35		3,550	59,29		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	4,91		3,650	35,84		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	8,25		3,650	60,23		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	SOMMANO mq					437,18	15,610	6'824,38
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
7398 / 6542 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale sx plinto *(lung.=0,2+6,25+2)*(larg.=0,2+4) plinto *(lung.=0,2+5,25+0,2)*(larg.=0,2+4)		6,65	4,200	0,200	5,59		
			5,65	4,200	0,200	4,75		
	SOMMANO mc					10,34	73,060	755,44
7399 / 6543 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale sx plinto plinto		6,25	4,000	1,200	30,00		
			5,25	4,000	1,200	25,20		
	SOMMANO mc					55,20	89,240	4'926,05
7400 / 6544 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale sx Quantità di cui all'art B.3.15.b				55,200	55,20		
	SOMMANO mc					55,20	12,800	706,56
7401 / 6545 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							65'668'411,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'668'411,15
	a copertura rettilinea. Portale sx plinto magrone plinto magrone	2,00 2,00	6,65	4,200	0,200 0,200	2,66 1,68		
	plinto plinto plinto plinto	2,00 2,00 2,00 2,00	6,25 5,25	4,000 4,000	1,200 1,200 1,200 1,200	15,00 9,60 12,60 9,60		
	SOMMANO mq					51,14	15,610	798,30
7402 / 6546 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale sx Plinti dx e sx vedi tabella ferri				7592,380	7'592,38		
	SOMMANO kg					7'592,38	0,860	6'529,45
7403 / 6547 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,90 2,10	3,900 3,900	0,200 0,200	1,48 1,64		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
7404 / 6548 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,90	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,66		
	SOMMANO mc					8,83	89,240	787,99
7405 / 6549 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,70	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,17		
	SOMMANO mc					8,34	12,800	106,75
7406 / 6550 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE SX M1 *(lung.=2*1,90+3,9) (lung.=2*1,70+3,50) M2 *(lung.=2*2,10+3,90) (lung.=2*1,90+3,50)		7,70 6,90 8,10 7,30		0,200 0,700 0,200 0,700	1,54 4,83 1,62 5,11		
	SOMMANO mq					13,10	15,610	204,49
7407 / 6551 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE SX Fondazioni vedi tabella ferri				983,520	983,52		
	A R I P O R T A R E					983,52		65'677'066,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					983,52		65'677'066,08
	SOMMANO kg					983,52	0,860	845,83
7408 / 6552 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(15,50+8,30)) M2 *(lung.=1/2*(0,36+3,48)) (lung.=1/2*(11,20+12,70))		11,90 1,92 11,95	3,900 3,200 3,200	0,200 0,200 0,200	9,28 1,23 7,65		
	SOMMANO mc					18,16	73,060	1'326,77
7409 / 6553 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(8,47+14,94)) M2 *(lung.=1/2*(0,51+3,44)) (lung.=1/2*(11,08+12,37))		11,71 1,98 11,73	3,500 2,800 2,800	0,700 0,600 0,600	28,69 3,33 19,71		
	SOMMANO mc					51,73	89,240	4'616,39
7410 / 6554 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE DX Quantità di cui all'art. B.3.15.b				51,730	51,73		
	SOMMANO mc					51,73	12,800	662,14
7411 / 6555 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=8,30+3,90+15,50) (lung.=8,47+3,50+14,94) M2 *(lung.=0,36+3,48) (lung.=11,21+3,20+12,70)		27,70 26,91 3,84 27,11		0,200 0,600 0,200 0,600	5,54 16,15 0,77 16,27		
	SOMMANO mq					38,73	15,610	604,58
7412 / 6556 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE DX Fondazione Muro 1 dx Fondazione Muro 2 dx *(H/peso=377,59+1829,04)				2365,440 2206,630	2'365,44 2'206,63		
	SOMMANO kg					4'572,07	0,860	3'931,98
7413 / 6557 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	15,00 18,00			120,00 144,00		
	SOMMANO ml					264,00	149,460	39'457,44
	A R I P O R T A R E							65'728'511,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'728'511,21
7414 / 6558 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	15,00 18,00			120,00 144,00		
	SOMMANO ml					264,00	12,130	3'202,32
7415 / 6559 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Spalle Solette			156,500 24,960		156,50 24,96		
	SOMMANO mq					181,46	48,070	8'722,78
7416 / 6560 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO mq					181,49	7,060	1'281,32
7417 / 6561 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO m2					181,49	62,210	11'290,49
7418 / 6562 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette			156,500 24,960	0,060 0,060	9,39 1,50		
	SOMMANO m3					10,89	1'507,790	16'419,83
7419 / 6563 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Spalle Solette			192,900 99,720		192,90 99,72		
	SOMMANO mq					292,62	31,360	9'176,56
7420 / 6564 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				8,538	8,54		
	A R I P O R T A R E					8,54		65'778'604,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,54		65'778'604,51
	SOMMANO mc					8,54	73,060	623,93
7421 / 6565 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				44,145	44,15		
	SOMMANO mc					44,15	89,240	3'939,95
7422 / 6566 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				44,145	44,15		
	SOMMANO mc					44,15	12,800	565,12
7423 / 6567 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				37,260	37,26		
	SOMMANO mq					37,26	15,610	581,63
7424 / 6568 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				6328,596	6'328,60		
	SOMMANO kg					6'328,60	0,860	5'442,60
7425 / 6569 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Ø 800 Q.tà eseguita e contabilizzata Spalla dx				8166,208 6396,530	8'166,21 6'396,53		
	SOMMANO kg					14'562,74	0,860	12'523,96
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
7426 / 4328 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1a a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc					5,17		
	Sommano negativi mc					-0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
7427 / 4329 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S1a a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	A R I P O R T A R E					29,46		65'802'651,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,46		65'802'651,38
	Sommano positivi mc					29,89		
	Sommano negativi mc					-0,43		
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
7428 / 4330 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1a					29,460	29,46	
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
7429 / 4331 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione spalla S1a					3607,040	3'607,04	
	SOMMANO kg					3'607,04	0,860	3'102,05
7430 / 4332 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,86 0,03	6,450	0,200 0,200	6,27 -0,12		
	Sommano positivi mc					6,27		
	Sommano negativi mc					-0,12		
	SOMMANO mc					6,15	73,060	449,32
7431 / 4333 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc					36,57		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
7432 / 4334 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1b					36,090	36,09	
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
7433 / 4335 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla S1b - fondazione					3950,290	3'950,29	
	SOMMANO kg					3'950,29	0,860	3'397,25
7434 / 4336 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							65'816'288,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'816'288,72
	CLASSE 15 MPA Spalla S2a a detrarre $*(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)$	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
7435 / 4337 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2a a detrarre $*(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)$	-18,00	3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,89 -0,43		
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
7436 / 4338 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2a				29,460	29,46		
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
7437 / 4339 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2a : Fondazione				3581,220	3'581,22		
	SOMMANO kg					3'581,22	0,860	3'079,85
7438 / 4340 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2b a detrarre $*(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)$	-20,00	4,85 0,03	6,450	0,200 0,200	6,26 -0,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,26 -0,12		
	SOMMANO mc					6,14	73,060	448,59
7439 / 4341 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2b a detrarre $*(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)$	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,57 -0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
7440 / 4342 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2b				36,090	36,09		
	A R I P O R T A R E					36,09		65'826'413,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,09		65'826'413,61
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
7441 / 4343 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2b				3894,020	3'894,02		
	SOMMANO kg					3'894,02	0,860	3'348,86
7442 / 4344 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1b (lung.=1/2*(10,21+2,30))		10,21 6,26	3,880 1,320	0,200 0,200	7,92 1,65		
	SOMMANO mc					9,57	73,060	699,18
7443 / 4345 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1b (lung.=1/2*(10,00+2,34))		10,00 6,17	3,530 1,270	0,900 0,900	31,77 7,05		
	SOMMANO mc					38,82	89,240	3'464,30
7444 / 4346 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1b				38,820	38,82		
	SOMMANO mc					38,82	12,800	496,90
7445 / 4347 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1b				2884,820	2'884,82		
	SOMMANO kg					2'884,82	0,860	2'480,95
7446 / 4348 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1a (lung.=1/2*(10,21+3,52))		10,21 6,87	3,650 1,250	0,200 0,200	7,45 1,72		
	SOMMANO mc					9,17	73,060	669,96
7447 / 4349 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1a (lung.=1/2*(10,00+3,44))		10,00 6,72	3,270 1,230	0,900 0,900	29,43 7,44		
	SOMMANO mc					36,87	89,240	3'290,28
7448 / 4350	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON							
	A RIPORTARE							65'841'325,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							65'841'325,99	
PA.PD.054	CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1a					36,870	36,87		
	SOMMANO mc						36,87	12,800	471,94
7449 / 4351 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1a					2704,900	2'704,90		
	SOMMANO kg						2'704,90	0,860	2'326,21
7450 / 4352 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2a (lung.=1/2(10,21+2,69))		10,21 6,45	3,650 1,250	0,200 0,200		7,45 1,61		
	SOMMANO mc						9,06	73,060	661,92
7451 / 4353 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2a (lung.=1/2*(10,00+2,74))		10,00 6,37	3,300 1,200	0,900 0,900		29,70 6,88		
	SOMMANO mc						36,58	89,240	3'264,40
7452 / 4354 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2a					36,580	36,58		
	SOMMANO mc						36,58	12,800	468,22
7453 / 4355 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 2a					2648,810	2'648,81		
	SOMMANO kg						2'648,81	0,860	2'277,98
7454 / 4356 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2b (lung.=1/2*(10,21+3,21))		10,21 6,71	3,900 1,300	0,200 0,200		7,96 1,74		
	SOMMANO mc						9,70	73,060	708,68
7455 / 4357 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2b								
	A R I P O R T A R E							65'851'505,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'851'505,34
	(lung.=1/2*(10,00+3,12))		10,00	3,510	0,900	31,59		
			6,56	1,290	0,900	7,62		
	SOMMANO mc					39,21	89,240	3'499,10
7456 / 4358 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2b				39,210	39,21		
	SOMMANO mc					39,21	12,800	501,89
7457 / 4359 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 2b				2908,330	2'908,33		
	SOMMANO kg					2'908,33	0,860	2'501,16
7458 / 4360 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla verticale ... lontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.							
	Spalla S1a	18,00	20,00			360,00		
	Spalla S1b	20,00	17,00			340,00		
	Spalla S2a	20,00	16,00			320,00		
	Spalla S2b	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	33,050	42'634,50
7459 / 4361 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d		1290,00			1'290,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	19,450	25'090,50
7460 / 4362 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo Ø 193.7 sp 10 kg/m 45.3 Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d		1290,00		45,300	58'437,00		
	SOMMANO Kg					58'437,00	1,490	87'071,13
7461 / 4363 NP.CMC.E.2 .03	PRETRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate a ... tezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Cordolo lato PA soletta lato PA spalla lato PA Cordolo lato AG		12,06		0,280	3,38		
			15,73		0,150	2,36		
			15,73		0,150	2,36		
			12,03		0,280	3,37		
	A R I P O R T A R E					11,47		66'012'803,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,47		66'012'803,62
	Soletta lato AG Spalla lato AG		15,73 15,73		0,150 0,150	2,36 2,36		
	SOMMANO mq					16,19	25,560	413,82
7462 / 4364 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG Spalle soletta Travi e trasversi			15,730 15,730 15,730 15,730 12,06 12,03	0,350 0,250 0,350 0,250 2,200 2,200 91,250 36,700 5,640	5,51 3,93 5,51 3,93 26,53 26,47 91,25 36,70 5,64		
	SOMMANO mq					205,47	48,070	9'876,94
7463 / 4365 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	10,00 10,00 10,00 10,00		15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,250 0,350 0,250	55,06 39,33 55,06 39,33		
	SOMMANO mq					188,78	18,650	3'520,75
7464 / 4366 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Testa spalla dx soletta dx *(H/peso=0,25+0,15) Testa spalla sx soletta sx *(H/peso=0,25+0,15) Spalle soletta Travi e trasversi			15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,400 0,350 0,400 255,710 114,760 75,350	5,51 6,29 5,51 6,29 255,71 114,76 75,35		
	SOMMANO mq					469,42	31,360	14'721,01
7465 / 4367 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx Spalla soletta Travi e trasversi			15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,250 0,350 0,250 91,250 36,700 5,640	5,51 3,93 5,51 3,93 91,25 36,70 5,64		
	A R I P O R T A R E					152,47		66'041'336,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,47		66'041'336,14
	SOMMANO mq					152,47	7,060	1'076,44
7466 / 4368 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. NP.CMC.E.2.02				152,470	152,47		
	SOMMANO m2					152,47	62,210	9'485,16
7467 / 4369 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette Travi e trasversi					5,48 5,48 5,48		
	SOMMANO m3					16,44	1'507,790	24'788,07
7468 / 4370 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Bordo spalla soletta idrodemolita (lung.=1/2*(12,06+12,03)) Bordo soletta *(lung.=1/2*(12,06+12,03))	2,00 2,00 2,00 2,00	15,73 15,73 12,05 12,05	0,350 0,250 2,200 0,250	0,150 0,150 0,040 0,280	1,65 1,18 2,12 1,69		
	SOMMANO mc					6,64	118,880	789,36
7469 / 4371 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri ripristini Spalle Solette Travi e trasversi				1481,520 91,250 36,700 5,640	1'481,52 1'368,75 550,50 84,60		
	SOMMANO kg					3'485,37	0,860	2'997,42
7470 / 4372 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglomerato di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG Soletta lato PA	110,00 92,00 40,00 110,00 92,00			15,000 15,000 7,000 15,000 15,000	1'650,00 1'380,00 280,00 1'650,00 1'380,00		
	SOMMANO cm					6'340,00	2,290	14'518,60
7471 / 4628 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	A R I P O R T A R E					30,85		66'094'991,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,85		66'094'991,19
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
7472 / 4629 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1b *(lung.=4,86+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,68 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
7473 / 4630 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
7474 / 4631 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2b *(lung.=4,85+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,67 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
7475 / 4632 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1b (lung.=10,21+4,10+7,6+2,3) (lung.=10,00+3,72+7,34+2,34)		24,21 23,40		0,200 0,900	4,84 21,06		
	SOMMANO mq					25,90	15,610	404,30
7476 / 4633 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1a (lung.=10,21+3,85+7,24+3,52) (lung.=10,00+3,46+7,10+3,43)		24,82 23,99	0,200 0,900		4,96 21,59		
	SOMMANO mq					26,55	15,610	414,45
7477 / 4634 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2a (lung.=10,21+3,86+7,20+2,69) (lung.=10,00+3,48+6,95+2,74)		23,96 23,17	0,200 0,900		4,79 20,85		
	SOMMANO mq					25,64	15,610	400,24
	A R I P O R T A R E							66'098'216,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'098'216,06
7478 / 4635 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2b (lung.=10,21+4,10+7,42+3,21) (lung.=10,00+3,71+7,42+3,12)		24,94 24,25	0,200 0,900		4,99 21,83		
	SOMMANO mq					26,82	15,610	418,66
7479 / 4636 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Bordo spalla *(par.ug.=2*2) soletta (lung.=1/2*(12,06+12,03))*(H/peso=0,28+0,15)	4,00 2,00 2,00	15,73 15,73 12,05		0,150 0,150 0,430	9,44 4,72 10,36		
	SOMMANO mq					24,52	15,610	382,76
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7480 / 2442 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... lontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Parati micropali da palo 1 a 6 da palo 7 a 11 da palo 12 a 44 da palo 45 a 65 da palo 66 a 81 da palo 82 a 88 da palo 89 a 92	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,00 8,00 14,00 14,00 14,00 8,00 5,00			24,00 40,00 462,00 294,00 224,00 56,00 20,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	33,050	37'016,00
7481 / 2443 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Parati micropali da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32			25,92 41,60 475,20 302,40 230,40 58,24 21,28		
	SOMMANO ml					1'155,04	19,450	22'465,53
7482 / 2444 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Paratie centrali all'opera da realizzare Tubo Ø177,8 sp 10mm Kg/ml 41,36 da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32)	6,00 5,00	4,32 8,32		41,360 41,360	1'072,05 1'720,58		
	A R I P O R T A R E					2'792,63		66'158'499,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'792,63		66'158'499,01
	da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40)	33,00	14,40		41,360	19'654,27		
	da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40)	21,00	14,40		41,360	12'507,26		
	da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40)	16,00	14,40		41,360	9'529,34		
	da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32)	7,00	8,32		41,360	2'408,81		
	da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	4,00	5,32		41,360	880,14		
	SOMMANO Kg					47'772,45	1,490	71'180,95
7483 / 2445 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud lato nord Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud lato nord		3,64 3,85 5,99 1,22 4,71 1,23	0,600 0,600 1,200 1,200 1,200 1,200	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,31 1,39 4,31 0,88 3,39 0,89		
	SOMMANO mc					12,17	89,240	1'086,05
7484 / 2446 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud lato nord Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud lato nord		3,64 3,85 5,99 1,22 4,71 1,23	0,600 0,600 1,200 1,200 1,200 1,200	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,31 1,39 4,31 0,88 3,39 0,89		
	SOMMANO mc					12,17	12,800	155,78
7485 / 2450 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di Coronamento cordolo singolo (vedi distinta in allegato) cordolo doppio (vedi distinta in allegato)				339,540 857,510	339,54 857,51		
	SOMMANO kg					1'197,05	0,860	1'029,46
7486 / 4558 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo Paratie paratie lato sud dir.AG (lung.=1,27+2,50+5,99+0,60+3,84+0,60+7,95+1,22) lato nord dir.PA (lung.=1,27+2,50+4,71+0,60+3,85+0,60+7,69+1,23)		23,97 22,45		0,600 0,600	14,38 13,47		
	SOMMANO mq					27,85	15,610	434,74
	A R I P O R T A R E							66'232'385,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'232'385,99
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7487 / 2461 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Pozzetti	7,00	6,00	6,000	6,300	1'587,60		
	SOMMANO dmc					1'587,60	0,300	476,28
7488 / 2462 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Grigliati	7,00			19,000	133,00		
	SOMMANO kg					133,00	3,710	493,43
7489 / 2463 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collegamento trasversale tra pozzetti Collettore di scarico	3,00	8,00 42,61			24,00 42,61		
	SOMMANO ml					66,61	27,730	1'847,10
7490 / 2464 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Piedritti Risvolto su fondazione Trasverso *(lung.=((0,22+0,90)/2)+9,95+((0,77+1,4)/2)) Trasverso *(lung.=((0,77+1,40)/2)+0,9+((0,74+1,37)/2)) Trasverso *(lung.=((0,74+1,37)/2)+13,70+((0,25+0,85)/2))	2,00 2,00	27,75 27,75 11,60 3,04 15,31	0,500 12,000 12,000	7,800	432,90 27,75 139,20 36,48 183,72		
	Parziale mq					820,05		
	Sovrapposizione	0,10			820,050	82,01		
	Parziale mq					82,01		
	SOMMANO mq					902,06	24,160	21'793,77
7491 / 2465 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità di cui all'art. PA.PD.029	2,00			902,060	1'804,12		
	SOMMANO mq					1'804,12	3,940	7'108,23
7492 / 2472 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone muro A - B Tipo 1 Tipo 2	2,00 2,00		29,040 30,330	0,200 0,200	11,62 12,13		
	A R I P O R T A R E					23,75		66'264'104,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,75		66'264'104,80
	Magrone muro C - D							
	Tipo 1	2,00		31,760	0,200	12,70		
	Tipo 2	2,00		35,870	0,200	14,35		
	Tipo 3	2,00		8,350	0,200	3,34		
	SOMMANO mc					54,14	73,060	3'955,47
7493 / 2473 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro A - B							
	Tipo 1 fondazioni	2,00		25,130	1,500	75,39		
	Tipo 1 elevazione *(larg.=(0,3+1,4)/2)	2,00	1,60	0,850	7,680	20,89		
	Tipo 1 elevazione *(larg.=(0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	3,65	0,790	6,840	39,45		
	Tipo 2 fondazioni	2,00	5,80	4,100	1,200	57,07		
	Tipo 2 elevazione *(larg.=(0,3+((1,16+0,78)/2))/2)*(H/peso=(6,00+3,35)/2)	2,00	5,80	0,635	4,675	34,44		
	Muro C - D							
	Tipo 1 fondazioni	2,00		27,220	1,500	81,66		
	Tipo 1 elevazione *(larg.=(0,30+1,40)/2)	2,00	1,80	0,850	7,680	23,50		
	Tipo 1 elevazione *(larg.=(0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	4,00	0,790	6,840	43,23		
	Tipo 2 fondazioni	2,00		31,130	1,200	74,71		
	Tipo 2 elevazione *(larg.=(0,3+((1,16+0,73)/2))/2)*(H/peso=(6+3)/2)	2,00	6,95	0,623	4,500	38,97		
	Tipo 3 fondazioni	2,00		6,170	0,700	8,64		
	Tipo 3 elevazioni *(larg.=(0,3+((0,73+0,59)/2))/2)*(H/peso=(3+2,05)/2)	2,00	2,20	0,480	2,525	5,33		
	SOMMANO mc					503,28	89,240	44'912,71
7494 / 2474 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					507,460	507,46	
	SOMMANO mc					507,46	12,800	6'495,49
7495 / 2475 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella dei ferri allegata Muri A-B (fondazione + elevazione) Muri C-D (fondazione + elevazione)					14641,170 17962,340	14'641,17 17'962,34	
	SOMMANO kg					32'603,51	0,860	28'039,02
7496 / 2476 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Muri A - B							
	tipo 1	2,00	3,65	1,500		10,95		
	tipo 1	2,00			6,270	12,54		
	tipo 2	2,00	5,80	1,500		17,40		
	tipo 2	2,00			5,630	11,26		
	Muri C - D							
	tipo 1	2,00	3,90	1,500		11,70		
	tipo 1	2,00			6,730	13,46		
	tipo 2	2,00	6,95	1,500		20,85		
	tipo 2	2,00			6,570	13,14		
	tipo 3	2,00	2,20	1,500		6,60		
	tipo 3	2,00			1,610	3,22		
	A R I P O R T A R E					121,12		66'347'507,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,59		66'352'856,92
	Muri C - D							
	Fondazioni tipo 1	2,00		2,500	1,500	7,50		
	Fondazioni tipo 1	2,00	2,30		1,500	6,90		
	Fondazioni tipo 1	2,00	4,50		1,500	13,50		
	Fondazioni tipo 1	2,00		6,000	1,500	18,00		
	Fondazioni tipo 1	2,00	3,90		1,500	11,70		
	Fondazioni tipo 1	2,00	2,68		1,500	8,04		
	Fondazioni tipo 2	2,00		4,500	1,200	10,80		
	Fondazioni tipo 2	2,00	6,95		1,200	16,68		
	Fondazioni tipo 2	2,00	6,95		1,200	16,68		
	Fondazioni tipo 3	2,00	2,20		0,700	3,08		
	Fondazioni tipo 3	2,00		2,800	0,700	3,92		
	Fondazioni tipo 3	2,00		2,800	0,700	3,92		
	Elevazione tipo 1	2,00	1,80		7,680	27,65		
	Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	4,02		6,840	54,99		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,33+4,02)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2)	2,00	3,68		6,840	50,34		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,08+1,80)/2)	2,00	1,44		7,680	22,12		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2)	2,00	0,85		7,680	13,06		
	Elevazione tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 2 *(lung.=(6,95+6,95)/2)*(H/peso=(3+6)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 3 *(H/peso=(3+2,05)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(0,59+0,3)/2)	2,00	0,45		2,050	1,85		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(2,20+2,20)/2)*(H/peso=(2,05+3)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	SOMMANO mq					800,64	15,610	12'497,99
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7501 / 2452 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto soletta di fondazione		27,75	13,400	0,200	74,37		
	SOMMANO mc					74,37	73,060	5'433,47
7502 / 2453 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Soletta di fondazione Piedritti Trasverso Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,74+1,37)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,77+1,40)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	27,75	13,000	1,300	468,98		
			27,75	1,000	6,500	360,75		
			27,75	12,000	1,000	333,00		
			12,00	0,800	0,550	5,28		
			12,00	0,800	1,055	10,13		
			12,00	0,800	1,085	10,42		
			12,00	0,800	0,560	5,38		
	SOMMANO mc					1'193,94	89,240	106'547,21
7503 / 2454 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi quantità art. B.3.15.b				1193,940	1'193,94		
	SOMMANO mc					1'193,94	12,800	15'282,43
7504 / 2455 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta di fondazione (vedi distinta allegata) Piedritti (vedi distinta allegata)				38719,860 21676,280	38'719,86 21'676,28		
	A R I P O R T A R E					60'396,14		66'492'618,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60'396,14		66'492'618,02
	Trasverso (vedi distinta allegata)				30288,880	30'288,88		
	SOMMANO kg					90'685,02	0,860	77'989,12
7505 / 2456 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Innesto soletta di fondazione - piedritti	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	8,410	466,76
7506 / 4559 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di fondazione	2,00		13,000	1,300	33,80		
	Piedritti	2,00	27,75		1,300	72,15		
		4,00		1,000	6,500	26,00		
		4,00	27,75		6,500	721,50		
	Trasverso	2,00		12,000	1,000	24,00		
		2,00	27,75		1,000	55,50		
			27,75	10,000		277,50		
	Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2)	2,00	12,00		0,550	13,20		
	(H/peso=(0,74+1,37)/2)	2,00	12,00		1,055	25,32		
	(H/peso=(0,77+1,40)/2)	2,00	12,00		1,085	26,04		
	(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	12,00		0,560	13,44		
	SOMMANO mq					1'288,45	15,610	20'112,70
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7507 / 2049 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=768+1188)		1956,00			1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	176,520	345'273,12
7508 / 2050 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=768+1188)		1956,00			1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	18,950	37'066,20
7509 / 2051 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=77252,86+109674,16)				186927,02	186'927,02		
	SOMMANO kg					186'927,02	0,860	160'757,24
7510 / 2052 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o							
	A R I P O R T A R E							67'134'283,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'134'283,16
	materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=427,05+303,4)		730,45			730,45		
	SOMMANO ml					730,45	84,860	61'985,99
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7511 / 2036 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				609,108	609,11		
	SOMMANO mc					609,11	73,060	44'501,58
7512 / 2037 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				359,440	359,44		
	SOMMANO mc					359,44	89,240	32'076,43
7513 / 2038 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				22517,120	22'517,12		
	SOMMANO kg					22'517,12	0,860	19'364,72
7514 / 2039 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				888,781	888,78		
	SOMMANO mq					888,78	128,060	113'817,17
7515 / 3846 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'600,00		
	SOMMANO cadauno					1'600,00	15,860	25'376,00
7516 / 4533 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				685,790	685,79		
	SOMMANO mq					685,79	15,610	10'705,18
7517 / 4654 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							67'442'110,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'442'110,23
	Quantità eseguita e contabilizzata				806,708	806,71		
	SOMMANO kg					806,71	1,010	814,78
7518 / 9384 R.PA.PED.0 04	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di valle		4340,00 210,00			4'340,00 210,00		
	SOMMANO ml					4'550,00	8,120	36'946,00
7519 / 9385 R.PA.PED.0 05	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	10,930	2'186,00
7520 / 9386 R.PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	425,00	3,00			1'275,00		
	SOMMANO ml					1'275,00	105,750	134'831,25
7521 / 9387 R.PA.PED.1 19	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.54 a sez.55 *(lung.=1080,12-1060,1)*(larg.=(37,23+31,26)/2) da sez.55 a sez.56 *(lung.=1100,14-1080,12)*(larg.=(31,26+29,43)/2) da sez.56 a sez.57 *(lung.=1120,17-1100,14)*(larg.=(29,43+25,44)/2) da sez.57 a sez.58 *(lung.=1140,19-1120,17)*(larg.=(25,44+17,32)/2) da sez.58 a sez.59 *(lung.=1160,2-1140,19)*(larg.=(17,32+15,58)/2) da sez.59 a sez.60 *(lung.=1180,23-1160,2)*(larg.=(15,58+15,3)/2) da sez.60 a sez.61 *(lung.=1200,25-1180,23)*(larg.=(15,3+12,01)/2) da sez.61 a sez.62 *(lung.=1220,25-1200,25)*(larg.=(12,01+14,43)/2) da sez.62 a sez.62B *(lung.=1222,4-1220,25)*(larg.=(14,43+14,47)/2)		20,02 20,02 20,03 20,02 20,01 20,03 20,02 20,00 2,15	34,245 30,345 27,435 21,380 16,450 15,440 13,655 13,220 14,450		685,58 607,51 549,52 428,03 329,16 309,26 273,37 264,40 31,07		
	SOMMANO mq					3'477,90	12,890	44'830,13
7522 / 9388 R.PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.54 a sez.55 *(lung.=1080,12-1060,1)*(larg.=(37,23+31,26)/2) da sez.55 a sez.56 *(lung.=1100,14-1080,12)*(larg.=(31,26+29,43)/2) da sez.56 a sez.57 *(lung.=1120,17-1100,14)*(larg.=(29,43+25,44)/2) da sez.57 a sez.58 *(lung.=1140,19-1120,17)*(larg.=(25,44+17,32)/2) da sez.58 a sez.59 *(lung.=1160,2-1140,19)*(larg.=(17,32+15,58)/2) da sez.59 a sez.60 *(lung.=1180,23-1160,2)*(larg.=(15,58+15,3)/2)		20,02 20,02 20,03 20,02 20,01 20,03	34,245 30,345 27,435 21,380 16,450 15,440		685,58 607,51 549,52 428,03 329,16 309,26		
	A R I P O R T A R E					2'909,06		67'661'718,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'909,06		67'661'718,39
	da sez.60 a sez.61 *(lung.=1200,25-1180,23)*(larg.=(15,3+12,01)/2) da sez.61 a sez.62 *(lung.=1220,25-1200,25)*(larg.=(12,01+14,43)/2) da sez.62 a sez.62B *(lung.=1222,4-1220,25)*(larg.=(14,43+14,47)/2)		20,02	13,655		273,37		
			20,00	13,220		264,40		
			2,15	14,450		31,07		
	SOMMANO mq					3'477,90	17,710	61'593,61
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7523 / 2040 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		260,20			260,20		
	SOMMANO ml					260,20	4,710	1'225,54
7524 / 2041 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		260,20			260,20		
	SOMMANO ml					260,20	1,550	403,31
7525 / 2042 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata	37,00	0,70			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	5,160	133,64
7526 / 2043 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		241,70	0,850		205,45		
	SOMMANO mq					205,45	24,160	4'963,67
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7527 / 2044 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	49,00 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	30,340	94'933,86
7528 / 2045 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a							
	A R I P O R T A R E							67'824'972,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'824'972,02
	compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	49,00 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	22,200	69'463,80
7529 / 2046 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					118,00		
	SOMMANO cadauno					118,00	116,240	13'716,32
7530 / 2047 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata				13675,600	13'675,60		
	SOMMANO kg					13'675,60	2,520	34'462,51
7531 / 11848 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	84,350	6'579,30
7532 / 11849 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	90,750	4'537,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7533 / 2048 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=166,65-129)		129,00 37,65			129,00 37,65		
	SOMMANO ml					166,65	47,180	7'862,55
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
	A R I P O R T A R E							67'961'594,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'961'594,00
7534 / 2068 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		310,00			310,00		
	SOMMANO ml					310,00	149,460	46'332,60
7535 / 2069 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		310,00			310,00		
	SOMMANO ml					310,00	12,130	3'760,30
7536 / 2070 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				15185,088	15'185,09		
	SOMMANO kg					15'185,09	0,860	13'059,18
7537 / 2071 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		88,25			88,25		
	SOMMANO ml					88,25	82,040	7'240,03
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7538 / 2056 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				29,830	29,83		
	SOMMANO mc					29,83	73,060	2'179,38
7539 / 2057 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				73,800	73,80		
	SOMMANO mc					73,80	89,240	6'585,91
7540 / 2058 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				4156,720	4'156,72		
	SOMMANO kg					4'156,72	0,860	3'574,78
7541 / 2059 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.							
	A R I P O R T A R E							68'044'326,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'044'326,18
	Quantità eseguita e contabilizzata				65,793	65,79		
	SOMMANO mq					65,79	128,060	8'425,07
7542 / 3847 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					176,00		
	SOMMANO cadauno					176,00	15,860	2'791,36
7543 / 4534 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				175,750	175,75		
	SOMMANO mq					175,75	15,610	2'743,46
7544 / 4655 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				145,618	145,62		
	SOMMANO kg					145,62	1,010	147,08
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7545 / 2060 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50			30,50		
	SOMMANO ml					30,50	4,710	143,66
7546 / 2061 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50			30,50		
	SOMMANO ml					30,50	1,550	47,28
7547 / 2062 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata	13,00	0,45			5,85		
	SOMMANO ml					5,85	5,160	30,19
7548 / 2063	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2							
	A R I P O R T A R E							68'058'654,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'058'654,28
PA.PD.029	MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50	0,850		25,93		
	SOMMANO mq					25,93	24,160	626,47
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7549 / 2089 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2132,00			2'132,00		
	SOMMANO ml					2'132,00	176,520	376'340,64
7550 / 2090 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2089 [ml 2 132.00]					2'132,00		
	SOMMANO ml					2'132,00	18,950	40'401,40
7551 / 2091 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				183391,63	183'391,64		
	SOMMANO kg					183'391,64	0,860	157'716,81
7552 / 2092 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		255,80			255,80		
	SOMMANO ml					255,80	84,860	21'707,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7553 / 2076 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				501,670	501,67		
	SOMMANO mc					501,67	73,060	36'652,01
7554 / 2077 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				438,110	438,11		
	SOMMANO mc					438,11	89,240	39'096,94
	A R I P O R T A R E							68'731'195,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'731'195,74
7555 / 2078 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				23373,690	23'373,69	0,860	20'101,37
7556 / 2079 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				664,751	664,75	128,060	85'127,88
7557 / 3848 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1'084,00	15,860	17'192,24
7558 / 4535 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				841,850	841,85	15,610	13'141,28
7559 / 4656 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				1950,657	1'950,66	1,010	1'970,17
7560 / 9389 R.PA.PED.0 04	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di vale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2400,00 250,00			2'400,00 250,00	8,120	21'518,00
7561 / 9390 R.PA.PED.0 05	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale</p>							
	A R I P O R T A R E							68'890'246,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'890'246,68
	Fune longitudinale di monte		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	10,930	2'732,50
7562 / 9391 R.PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	365,00	3,00			1'095,00		
	SOMMANO ml					1'095,00	105,750	115'796,25
7563 / 9392 R.PA.PED.1 19	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.84 a sez.85 *(lung.=1679,87-1659,87)*(larg.=(12,54+13,1)/2) da sez.85 a sez.86 *(lung.=1699,87-1679,87)*(larg.=(13,1+13,92)/2) da sez.86 a sez.87 *(lung.=1719,87-1699,87)*(larg.=(13,92+13,29)/2) da sez.87 a sez.88 *(lung.=1739,87-1719,87)*(larg.=(13,29+15,85)/2) da sez.88 a sez.89 *(lung.=1759,87-1739,87)*(larg.=(15,85+12,95)/2) da sez.89 a sez.90 *(lung.=1779,87-1759,87)*(larg.=(12,95+12,35)/2) da sez.90 a sez.91 *(lung.=1799,87-1779,87)*(larg.=(12,35+11)/2) da sez.91 a sez.92 *(lung.=1819,87-1799,87)*(larg.=(11+11,4)/2) da sez.92 a sez.93 *(lung.=1839,87-1819,87)*(larg.=(11,4+13,74)/2)							
	SOMMANO mq					2'340,00	12,890	30'162,60
7564 / 9393 R.PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.84 a sez.85 *(lung.=1679,87-1659,87)*(larg.=(12,54+13,1)/2) da sez.85 a sez.86 *(lung.=1699,87-1679,87)*(larg.=(13,1+13,92)/2) da sez.86 a sez.87 *(lung.=1719,87-1699,87)*(larg.=(13,92+13,29)/2) da sez.87 a sez.88 *(lung.=1739,87-1719,87)*(larg.=(13,29+15,85)/2) da sez.88 a sez.89 *(lung.=1759,87-1739,87)*(larg.=(15,85+12,95)/2) da sez.89 a sez.90 *(lung.=1779,87-1759,87)*(larg.=(12,95+12,35)/2) da sez.90 a sez.91 *(lung.=1799,87-1779,87)*(larg.=(12,35+11)/2) da sez.91 a sez.92 *(lung.=1819,87-1799,87)*(larg.=(11+11,4)/2) da sez.92 a sez.93 *(lung.=1839,87-1819,87)*(larg.=(11,4+13,74)/2)							
	SOMMANO mq					2'340,00	17,710	41'441,40
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7565 / 2080 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		209,25			209,25		
	SOMMANO ml					209,25	4,710	985,57
7566 / 2081 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo							
	A R I P O R T A R E							69'081'365,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'081'365,00
	nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		209,25			209,25		
	SOMMANO ml					209,25	1,550	324,34
7567 / 2082 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Q.tà eseguita e contabilizzata	53,00	0,70			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
7568 / 2083 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		181,75	0,850		154,49		
	SOMMANO mq					154,49	24,160	3'732,48
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7569 / 2084 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1636,00			1'636,00		
	SOMMANO ml					1'636,00	30,340	49'636,24
7570 / 2085 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		1636,00			1'636,00		
	SOMMANO ml					1'636,00	22,200	36'319,20
7571 / 2086 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	116,240	7'555,60
7572 / 2087 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				4967,950	4'967,95		
	A R I P O R T A R E					4'967,95		69'179'124,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'967,95		69'179'124,30
	SOMMANO kg					4'967,95	2,520	12'519,23
7573 / 11850 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	84,350	4'554,90
7574 / 11851 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	90,750	998,25
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7575 / 2088 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=240,73-202,1)		202,10 38,63			202,10 38,63		
	SOMMANO ml					240,73	47,180	11'357,64
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7576 / 2104 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		568,00			568,00		
	SOMMANO ml					568,00	176,520	100'263,36
7577 / 2105 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2104 [ml 568.00]					568,00		
	SOMMANO ml					568,00	18,950	10'763,60
7578 / 2106 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				43382,986	43'382,99		
	SOMMANO kg					43'382,99	0,860	37'309,37
	A R I P O R T A R E							69'356'890,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'356'890,65
7579 / 2107 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	84,860	882,54
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7580 / 2099 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				143,808	143,81		
	SOMMANO mq					143,81	128,060	18'416,31
7581 / 3569 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				112,630	112,63		
	SOMMANO mc					112,63	73,060	8'228,75
7582 / 3570 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				130,390	130,39		
	SOMMANO mc					130,39	89,240	11'636,00
7583 / 3571 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				6690,770	6'690,77		
	SOMMANO kg					6'690,77	0,860	5'754,06
7584 / 3849 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					244,00		
	SOMMANO cadauno					244,00	15,860	3'869,84
7585 / 4590 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				249,730	249,73		
	SOMMANO mq					249,73	15,610	3'898,29
7586 / 4680	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.							
	A R I P O R T A R E							69'409'576,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'409'576,44
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				65,959	65,96		
	SOMMANO kg					65,96	1,010	66,62
7587 / 9394 R.PA.PED.0 04	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di valle		2300,00 200,00			2'300,00 200,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	8,120	20'300,00
7588 / 9395 R.PA.PED.0 05	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	10,930	2'186,00
7589 / 9396 R.PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	390,00	3,00			1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	105,750	123'727,50
7590 / 9397 R.PA.PED.1 19	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.95 a sez.95A *(lung.=1882,31-1879,87)*(larg.=(12,24+10,9)/2) da sez.95A a sez.96 *(lung.=1899,87-1882,31)*(larg.=(10,9+13,25)/2) da sez.96 a sez.97 *(lung.=1919,87-1899,87)*(larg.=(13,25+14,51)/2) da sez.97 a sez.98 *(lung.=1939,87-1919,87)*(larg.=(14,51+16,6)/2) da sez.98 a sez.99 *(lung.=1959,87-1939,87)*(larg.=(16,6+17,3)/2) da sez.99 a sez.100 *(lung.=1979,87-1959,87)*(larg.=(17,3+15,42)/2) da sez.100 a sez.100A *(lung.=1992,67-1979,87)*(larg.=(15,42+15,46)/2) da sez.100A a sez.100B *(lung.=1999,87-1992,67)*(larg.=(15,46+16,4)/2) da sez.100B a sez.101 *(lung.=2005,01-1999,87)*(larg.=(16,4+16,96)/2)		2,44 17,56 20,00 20,00 20,00 20,00 12,80 7,20 5,14	11,570 12,075 13,880 15,555 16,950 16,360 15,440 15,930 16,680		28,23 212,04 277,60 311,10 339,00 327,20 197,63 114,70 85,74		
	SOMMANO mq					1'893,24	12,890	24'403,86
7591 / 9398 R.PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.95 a sez.95A *(lung.=1882,31-1879,87)*(larg.=(12,24+10,9)/2) da sez.95A a sez.96 *(lung.=1899,87-1882,31)*(larg.=(10,9+13,25)/2)		2,44 17,56	11,570 12,075		28,23 212,04		
	A R I P O R T A R E					240,27		69'580'260,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,27		69'580'260,42
	da sez.96 a sez.97 *(lung.=1919,87-1899,87)*(larg.=(13,25+14,51)/2)		20,00	13,880		277,60		
	da sez.97 a sez.98 *(lung.=1939,87-1919,87)*(larg.=(14,51+16,6)/2)		20,00	15,555		311,10		
	da sez.98 a sez.99 *(lung.=1959,87-1939,87)*(larg.=(16,6+17,3)/2)		20,00	16,950		339,00		
	da sez.99 a sez.100 *(lung.=1979,87-1959,87)*(larg.=(17,3+15,42)/2)		20,00	16,360		327,20		
	da sez.100 a sez.100A *(lung.=1992,67-1979,87)*(larg.=(15,42+15,46)/2)		12,80	15,440		197,63		
	da sez.100A a sez.100B *(lung.=1999,87-1992,67)*(larg.=(15,46+16,4)/2)		7,20	15,930		114,70		
	da sez.100B a sez.101 *(lung.=2005,01-1999,87)*(larg.=(16,4+16,96)/2)		5,14	16,680		85,74		
	SOMMANO mq					1'893,24	17,710	33'529,28
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7592 / 2100 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75			51,75		
	SOMMANO ml					51,75	4,710	243,74
7593 / 2101 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75			51,75		
	SOMMANO ml					51,75	1,550	80,21
7594 / 2102 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75	0,850		43,99		
	SOMMANO mq					43,99	24,160	1'062,80
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7595 / 2108 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		391,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	30,340	11'862,94
7596 / 2109 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		391,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	22,200	8'680,20
	A R I P O R T A R E							69'635'719,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'635'719,59
7597 / 2110 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
7598 / 2111 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				342,261	342,26		
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
7599 / 11847 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	84,350	1'433,95
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7600 / 2103 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		60,20			60,20		
	SOMMANO ml					60,20	47,180	2'840,24
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7601 / 6628 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata				3040,500	3'040,50		
	SOMMANO ml					3'040,50	176,520	536'709,06
7602 / 6629 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				3040,500	3'040,50		
	SOMMANO ml					3'040,50	18,950	57'617,47
	A R I P O R T A R E							70'237'158,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'237'158,89
7603 / 6630 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assomila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata				132,200	132,20		
	SOMMANO ml					132,20	84,860	11'218,49
7604 / 6631 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				374078,31	374'078,31		
	SOMMANO kg					374'078,31	0,860	321'707,35
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
7605 / 6615 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1178,323	1'178,32		
	SOMMANO kg					1'178,32	1,010	1'190,10
7606 / 6616 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				761,530	761,53		
	SOMMANO mc					761,53	73,060	55'637,38
7607 / 6617 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata				634,600	634,60		
	SOMMANO mc					634,60	89,240	56'631,70
7608 / 6618 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata				1269,010	1'269,01		
	SOMMANO mq					1'269,01	128,060	162'509,42
7609 / 6632 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata				1166,640	1'166,64		
	SOMMANO mq					1'166,64	15,610	18'211,25
7610 / 6633 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							70'864'264,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'864'264,58
	Q.tà eseguita e contabilizzata				33405,400	33'405,40		
	SOMMANO kg					33'405,40	0,860	28'728,64
7611 / 6634 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					2'088,00		
	SOMMANO cadauno					2'088,00	15,860	33'115,68
7612 / 9399 R.PA.PED.0 04	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di valle		2620,00 220,00			2'620,00 220,00		
	SOMMANO ml					2'840,00	8,120	23'060,80
7613 / 9400 R.PA.PED.0 05	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	10,930	2'186,00
7614 / 9401 R.PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	420,00	3,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	105,750	133'245,00
7615 / 9402 R.PA.PED.1 19	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.105 a sez.106 *(lung.=2099,87-2079,87)*(larg.=(16,99+13,56)/2) da sez.106 a sez.106A *(lung.=2103,02-2099,87)*(larg.=(13,56+15,47)/2) da sez.106A a sez.106B *(lung.=2104,82-2103,02)*(larg.=(15,47+16,77)/2) da sez.106B a sez.107 *(lung.=2119,87-2104,82)*(larg.=(16,77+18,46)/2) da sez.107 a sez.108 *(lung.=2139,87-2119,87)*(larg.=(18,46+19,51)/2) da sez.108 a sez.109 *(lung.=2159,87-2139,87)*(larg.=(19,51+17,83)/2) da sez.109 a sez.110 *(lung.=2179,87-2159,87)*(larg.=(17,83+14,47)/2) da sez.110 a sez.111 *(lung.=2199,87-2179,87)*(larg.=(14,47+18,07)/2) da sez.111 a sez.111A *(lung.=2202,03-2199,87)*(larg.=(18,07+18,51)/2) da sez.111A a sez.111B *(lung.=2211,85-2202,03)*(larg.=(18,51+19,19)/2) da sez.111B a sez.112 *(lung.=2219,91-2211,85)*(larg.=(19,19+21,32)/2)		20,00 3,15 1,80 15,05 20,00 20,00 20,00 20,00 2,16 9,82 8,06	15,275 14,515 16,120 17,615 18,985 18,670 16,150 16,270 18,290 18,850 20,255		305,50 45,72 29,02 265,11 379,70 373,40 323,00 325,40 39,51 185,11 163,26		
	A R I P O R T A R E					2'434,73		71'084'600,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'434,73		71'084'600,70
	da sez.112 a sez.112A *(lung.=2221,67-2219,91)*(larg.=(21,32+24,01)/2)		1,76	22,665		39,89		
	SOMMANO mq					2'474,62	12,890	31'897,85
7616 / 9403 R.PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq.							
	da sez.105 a sez.106 *(lung.=2099,87-2079,87)*(larg.=(16,99+13,56)/2)		20,00	15,275		305,50		
	da sez.106 a sez.106A *(lung.=2103,02-2099,87)*(larg.=(13,56+15,47)/2)		3,15	14,515		45,72		
	da sez.106A a sez.106B *(lung.=2104,82-2103,02)*(larg.=(15,47+16,77)/2)		1,80	16,120		29,02		
	da sez.106B a sez.107 *(lung.=2119,87-2104,82)*(larg.=(16,77+18,46)/2)		15,05	17,615		265,11		
	da sez.107 a sez.108 *(lung.=2139,87-2119,87)*(larg.=(18,46+19,51)/2)		20,00	18,985		379,70		
	da sez.108 a sez.109 *(lung.=2159,87-2139,87)*(larg.=(19,51+17,83)/2)		20,00	18,670		373,40		
	da sez.109 a sez.110 *(lung.=2179,87-2159,87)*(larg.=(17,83+14,47)/2)		20,00	16,150		323,00		
	da sez.110 a sez.111 *(lung.=2199,87-2179,87)*(larg.=(14,47+18,07)/2)		20,00	16,270		325,40		
	da sez.111 a sez.111A *(lung.=2202,03-2199,87)*(larg.=(18,07+18,51)/2)		2,16	18,290		39,51		
	da sez.111A a sez.111B *(lung.=2211,85-2202,03)*(larg.=(18,51+19,19)/2)		9,82	18,850		185,11		
	da sez.111B a sez.112 *(lung.=2219,91-2211,85)*(larg.=(19,19+21,32)/2)		8,06	20,255		163,26		
	da sez.112 a sez.112A *(lung.=2221,67-2219,91)*(larg.=(21,32+24,01)/2)		1,76	22,665		39,89		
	SOMMANO mq					2'474,62	17,710	43'825,52
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7617 / 6619 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		313,65			313,65		
	SOMMANO ml					313,65	4,710	1'477,29
7618 / 6620 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		313,65			313,65		
	SOMMANO ml					313,65	1,550	486,16
7619 / 6621 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		35,70			35,70		
	SOMMANO ml					35,70	5,160	184,21
7620 / 6622 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				266,600	266,60		
	SOMMANO mq					266,60	24,160	6'441,06
	A R I P O R T A R E							71'168'912,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'168'912,79
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7621 / 6623 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2966,00			2'966,00		
	SOMMANO ml					2'966,00	30,340	89'988,44
7622 / 6624 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		2966,00			2'966,00		
	SOMMANO ml					2'966,00	22,200	65'845,20
7623 / 6625 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					99,00		
	SOMMANO cadauno					99,00	116,240	11'507,76
7624 / 6626 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				15779,060	15'779,06		
	SOMMANO kg					15'779,06	2,520	39'763,23
7625 / 11852 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	84,350	3'205,30
7626 / 11853 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					61,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	90,750	5'535,75
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
	A R I P O R T A R E							71'384'758,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							71'384'758,47	
7627 / 6627 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Quantità a finire *(lung.=268,42-231,65)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</p> <p style="text-align: center;">OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</p>		231,65 36,77			231,65 36,77	268,42	47,180	12'664,06
7628 / 3818 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1000 mm</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2390,00			2'390,00	2'390,00	176,520	421'882,80
7629 / 3819 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Vedi voce n° 3818 [ml 2 390.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					2'390,00	2'390,00	18,950	45'290,50
7630 / 3820 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				249287,30	249'287,30	249'287,30	0,860	214'387,08
7631 / 3827 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p> <p>DIAMETRO 1000 mm.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</p>		149,20			149,20	149,20	84,860	12'661,11
7632 / 3817 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				743,810	743,81	743,81	128,060	95'252,31
	A R I P O R T A R E								72'186'896,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'186'896,33
7633 / 3829 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				527,080	527,08		
	SOMMANO mc					527,08	73,060	38'508,46
7634 / 3830 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				524,940	524,94		
	SOMMANO mc					524,94	89,240	46'845,65
7635 / 3831 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				27721,360	27'721,36		
	SOMMANO kg					27'721,36	0,860	23'840,37
7636 / 3864 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'424,00		
	SOMMANO cadauno					1'424,00	15,860	22'584,64
7637 / 4612 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				981,970	981,97		
	SOMMANO mq					981,97	15,610	15'328,55
7638 / 4701 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				574,896	574,90		
	SOMMANO kg					574,90	1,010	580,65
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7639 / 3821 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		243,90			243,90		
	SOMMANO ml					243,90	4,710	1'148,77
7640 / 3822 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio							
	A R I P O R T A R E							72'335'733,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'335'733,42
	<p>diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		243,90			243,90		
7641 / 3823 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	62,00	0,70			43,40		
						43,40	1,550	378,05
7642 / 3824 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		243,90	0,850		207,32		
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)					207,32		
7643 / 3825 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2223,00			2'223,00		
						2'223,00	30,340	67'445,82
7644 / 3826 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2223,00			2'223,00		
						2'223,00	22,200	49'350,60
7645 / 3828 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				11096,120	11'096,12		
						11'096,12	2,520	27'962,22
7646 / 3832 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=87+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	90,00				90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		72'486'102,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		72'486'102,90
	SOMMANO cadauno					90,00	116,240	10'461,60
7647 / 11856 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	84,350	5'314,05
7648 / 11857 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare. (par.ug.=24,00+3)	27,00				27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	90,750	2'450,25
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7649 / 3576 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		385,00			385,00		
	SOMMANO ml					385,00	149,460	57'542,10
7650 / 3577 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3576 [ml 385.00]					385,00		
	SOMMANO ml					385,00	12,130	4'670,05
7651 / 3578 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				25145,152	25'145,15		
	SOMMANO kg					25'145,15	0,860	21'624,83
	OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
7652 / 3572 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				18,300	18,30		
	SOMMANO mc					18,30	73,060	1'337,00
7653 / 3573 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							72'589'502,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'589'502,78
	Quantità eseguita e contabilizzata				178,139	178,14		
	SOMMANO mc					178,14	89,240	15'897,21
7654 / 3574 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3573 [mc 178.14]					178,14		
	SOMMANO mc					178,14	12,800	2'280,19
7655 / 3575 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				10530,944	10'530,94		
	SOMMANO kg					10'530,94	0,860	9'056,61
7656 / 4591 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				267,062	267,06		
	SOMMANO mq					267,06	15,610	4'168,81
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7657 / 8870 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=680+348)		1028,00			1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	176,520	181'462,56
7658 / 8871 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8870 [ml 1 028.00]					1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	18,950	19'480,60
7659 / 8872 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=51033,18+26817,92)				77851,100	77'851,10		
	SOMMANO kg					77'851,10	0,860	66'951,95
7660 / 8873 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili,							
	A R I P O R T A R E							72'888'800,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'888'800,71
	attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=15+95,15)		110,15			110,15		
	SOMMANO ml					110,15	84,860	9'347,33
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7661 / 8857 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				258,960	258,96		
	SOMMANO mc					258,96	73,060	18'919,62
7662 / 8858 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				258,520	258,52		
	SOMMANO mc					258,52	89,240	23'070,32
7663 / 8859 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				13415,060	13'415,06		
	SOMMANO kg					13'415,06	0,860	11'536,95
7664 / 8860 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				341,060	341,06		
	SOMMANO mq					341,06	128,060	43'676,14
7665 / 8874 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					596,00		
	SOMMANO cadauno					596,00	15,860	9'452,56
7666 / 8875 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=317,89+167,72)				485,610	485,61		
	SOMMANO mq					485,61	15,610	7'580,37
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7667 / 8861 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi,							
	A R I P O R T A R E							73'012'384,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'012'384,00
	compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		121,45			121,45		
	SOMMANO ml					121,45	4,710	572,03
7668 / 8862 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		121,45			121,45		
	SOMMANO ml					121,45	1,550	188,25
7669 / 8863 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		20,25			20,25		
	SOMMANO ml					20,25	5,160	104,49
7670 / 8864 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				103,230	103,23		
	SOMMANO mq					103,23	24,160	2'494,04
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7671 / 8865 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		778,00			778,00		
	SOMMANO ml					778,00	30,340	23'604,52
7672 / 8866 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=456+322)		778,00			778,00		
	SOMMANO ml					778,00	22,200	17'271,60
7673 / 8867 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					33,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		73'056'618,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,00		73'056'618,93
	SOMMANO cadauno					33,00	116,240	3'835,92
7674 / 8868 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=382,53+5081,38)</p>				5463,910	5'463,91		
	SOMMANO kg					5'463,91	2,520	13'769,05
7675 / 11858 R.PA.PED.1 02	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.</p>					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	84,350	1'602,65
7676 / 11859 R.PA.PED.1 03	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.</p>					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	90,750	1'270,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7677 / 8869 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>MT 07</p>					126,41		
	SOMMANO ml				126,41	126,41	47,180	5'964,02
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7678 / 2127 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1000 mm</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=364+56)</p>					420,00		
	SOMMANO ml				420,00	420,00	176,520	74'138,40
7679 / 2128 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Vedi voce n° 2127 [ml 420.00]</p>					420,00		
	A R I P O R T A R E					420,00		73'157'199,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					420,00		73'157'199,47
	SOMMANO ml					420,00	18,950	7'959,00
7680 / 2129 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=18828,882+2921,335)				21750,217	21'750,22		
	SOMMANO kg					21'750,22	0,860	18'705,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7681 / 2124 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				153,920	153,92		
	SOMMANO mc					153,92	89,240	13'735,82
7682 / 2125 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				4653,650	4'653,65		
	SOMMANO kg					4'653,65	0,860	4'002,14
7683 / 2126 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				3,952	3,95		
	SOMMANO mc					3,95	73,060	288,59
7684 / 4536 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				242,000	242,00		
	SOMMANO mq					242,00	15,610	3'777,62
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7685 / 8797 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	4,710	67,12
7686 / 8798 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95 m)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	1,550	22,09
	A R I P O R T A R E							73'205'757,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'205'757,04
7687 / 8799 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	15,00	0,40			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,160	30,96
7688 / 8800 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (altezza media 0,95 m)	15,00	1,00	0,950		14,25		
	SOMMANO mq					14,25	24,160	344,28
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7689 / 381 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 08		59,20			59,20		
	SOMMANO ml					59,20	47,180	2'793,06
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7690 / 1296 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinazione entro 20° dalla verticale ... lontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=6089+1676)		7765,00			7'765,00		
	SOMMANO ml					7'765,00	33,050	256'633,25
7691 / 1297 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Vedi voce n° 1296 [ml 7 765.00]					7'765,00		
	SOMMANO ml					7'765,00	19,450	151'029,25
7692 / 1298 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza prescrizione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=239754,375+65992,5)				305746,875	305'746,88		
	SOMMANO Kg					305'746,88	1,490	455'562,85
	A R I P O R T A R E							74'072'150,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'072'150,69
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7693 / 1283 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				535,860	535,86		
	SOMMANO mc					535,86	73,060	39'149,93
7694 / 1284 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=126,978+74,2105)				201,189	201,19		
	SOMMANO mc					201,19	89,240	17'954,20
7695 / 1285 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				29232,500	29'232,50		
	SOMMANO kg					29'232,50	0,860	25'139,95
7696 / 1286 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				886,938	886,94		
	SOMMANO mq					886,94	128,060	113'581,54
7697 / 4508 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1319,07+211,918)				1530,988	1'530,99		
	SOMMANO mq					1'530,99	15,610	23'898,75
7698 / 4651 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				960,954	960,95		
	SOMMANO kg					960,95	1,010	970,56
7699 / 5782 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Quantità eseguita e contabilizzata				4269,770	4'269,77		
	SOMMANO m2					4'269,77	13,460	57'471,10
7700 / 5783 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							74'350'316,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'350'316,72
	regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata		1092,00			1'092,00		
	SOMMANO ml					1'092,00	105,500	115'206,00
7701 / 5784 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Quantità eseguita e contabilizzata		6304,50			6'304,50		
	SOMMANO ml					6'304,50	7,450	46'968,53
7702 / 5785 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Quantità eseguita e contabilizzata		131,73			131,73		
	SOMMANO ml					131,73	10,050	1'323,89
7703 / 8796 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					108,00		
	SOMMANO cadauno					108,00	15,860	1'712,88
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7704 / 1287 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=390+630)		1020,00			1'020,00		
	SOMMANO ml					1'020,00	23,610	24'082,20
7705 / 1288 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=390+630+243,1)		1263,10			1'263,10		
	SOMMANO ml					1'263,10	4,710	5'949,20
7706 / 1289 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=390+630+243,1)		1263,10			1'263,10		
	SOMMANO ml					1'263,10		
	A R I P O R T A R E					1'263,10		74'545'559,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'263,10		74'545'559,42
	SOMMANO ml					1'263,10	1,550	1'957,81
7707 / 1290 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>				112,230	112,23		
	SOMMANO mq					112,23	24,160	2'711,48
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7708 / 1291 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=552+1449+1342+528+150)</p>	4021,00				4'021,00		
	SOMMANO ml					4'021,00	30,340	121'997,14
7709 / 1292 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>	4021,00				4'021,00		
	SOMMANO ml					4'021,00	22,200	89'266,20
7710 / 1293 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>					132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	116,240	15'343,68
7711 / 1294 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=296,4+702+9887,5144+5442,176)</p>				16328,090	16'328,09		
	SOMMANO kg					16'328,09	2,520	41'146,79
7712 / 11860 R.PA.PED.1 02	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.</p>					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	84,350	5'482,75
	A R I P O R T A R E							74'823'465,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'823'465,27
7713 / 11861 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanic a prodotto similare.						67,00	
	SOMMANO cadauno						67,00	90,750
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7714 / 1295 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=196,71-157,75)		157,75 38,96				157,75 38,96	
	SOMMANO ml						196,71	47,180
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7715 / 1299 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					33,840	33,84	
	SOMMANO mc						33,84	73,060
7716 / 1300 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata					96,465	96,47	
	SOMMANO mc						96,47	89,240
7717 / 1301 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata					96,470	96,47	
	SOMMANO mc						96,47	12,800
7718 / 1302 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=8109,8138+315,1008)					8424,915	8'424,92	
	SOMMANO kg						8'424,92	0,860
7719 / 1303 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Quantità eseguita e contabilizzata					87,400	87,40	
	SOMMANO mq						87,40	6,510
	A R I P O R T A R E							74'858'956,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'858'956,85
7720 / 1304 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		139,10			139,10		
	SOMMANO ml					139,10	47,180	6'562,74
7721 / 1305 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				141,700	141,70		
	SOMMANO mq					141,70	128,060	18'146,10
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7722 / 8801 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,25 m	124,00	11,25			1'395,00		
	SOMMANO ml					1'395,00	149,460	208'496,70
7723 / 8802 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,25 m	124,00	11,25			1'395,00		
	SOMMANO ml					1'395,00	12,130	16'921,35
7724 / 8803 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura pali valle (62 pali da 11.25 metri) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=62*18) Pos.2 Ø20 (anelli) *(par.ug.=62*6) Pos.3 Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,15^2)^0,5*11,05/0,15) (lung.=0,010*40) Armatura pali monte (62 pali da 11.25 metri) Pos.4 Ø18 *(par.ug.=62*18) Pos.5 Ø20 (anelli) *(par.ug.=62*6) Pos.3 Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,15^2)^0,5*11,05/0,15) (lung.=0,010*40)	1116,00 372,00 62,00 792,00	12,00 3,00 153,07 0,40		2,466 2,466 0,617 0,617	33'024,67 2'752,06 5'855,54 195,47		
	SOMMANO kg					77'388,03	0,860	66'553,71
7725 / 8804	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER							
	A R I P O R T A R E							75'175'637,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'175'637,45
PA.PE.005	<p>AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</p>		2,40			2,40		
						2,40	82,040	196,90
7726 / 8805 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone muro Tratto A *(lung.=0,2+45,00+15,00+0,20)*(larg.=0,2+4,20+0,2) Magrone di calottamento tombino TP52 (superf. da cad 1,64 mq)) Tratto B *(lung.=25,70+0,2)*(larg.=0,2+4,20+0,2) Tratto C *(lung.=13,95+0,2)*(larg.=0,2+4,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		60,40	4,600	0,200	55,57		
			3,00			1,640	4,92	
			25,90	4,600	0,200	23,83		
			14,15	4,600	0,200	13,02		
						97,34	73,060	7'111,66
7727 / 8806 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione muro tratto A Fondazione muro tratto A Salto di quota (muro tratto A - B) Fondazione muro tratto B Salto di quota (muro tratto B - C) Fondazione muro tratto C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		45,00	4,200	1,000	189,00		
			15,00	4,200	1,000	63,00		
			1,00	4,200	1,200	5,04		
			25,70	4,200	1,000	107,94		
			1,00	4,200	1,500	6,30		
			13,95	4,200	1,000	58,59		
						429,87	89,240	38'361,60
7728 / 8807 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Vedi voce B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				429,870	429,87		
						429,87	12,800	5'502,34
7729 / 8808 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone muro Tratto A *(lung.=0,2+45,00+15,00+0,20) Tratto B *(lung.=25,70+0,2) Tratto C *(lung.=13,95+0,2) Fondazione Tratto A Tratto A Salto di quota (muro tratto A - B) Tratto B Salto di quota (muro tratto B - C) Tratto C</p>	2,00	60,40		0,200	24,16		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
		2,00			1,640	3,28		
		2,00	25,90		0,200	10,36		
		2,00	14,15		0,200	5,66		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
		2,00	45,00		1,000	90,00		
		1,00		4,200	1,000	4,20		
		2,00	15,00		1,000	30,00		
		1,00		4,200	1,000	4,20		
		2,00	1,00		1,200	2,40		
		1,00		4,200	1,200	5,04		
		2,00	25,70		1,000	51,40		
		1,00		4,200	1,000	4,20		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
		1,00		4,200	1,500	6,30		
		2,00	13,95		1,000	27,90		
	A R I P O R T A R E					273,94		75'226'809,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,94		75'226'809,95
		1,00		4,200	1,000	4,20		
	SOMMANO mq					278,14	15,610	4'341,77
7730 / 8809 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Tratto A TRATTO A - TP52 Pos. 15 Ø 20 *(par.ug.=48*3) Pos. 28 Ø 20 Pos. 29 Ø 20 Pos. 40 Ø 26 Pos. 14 Ø 22 Pos. 19 Ø 26 Pos. 42 Ø 22 Pos. 43 Ø 20 Pos. 12 Ø 16 Pos. 13 Ø 26 Pos. 16 Ø 16 Pos. 25 Ø 20 Pos. 37 Ø 20 *(par.ug.=5*2)	144,00 48,00 48,00 226,00 226,00 91,00 91,00 226,00 226,00 226,00 2363,00 226,00 10,00	12,00 7,30 7,50 6,00 6,00 6,00 2,80 2,40 4,40 1,30 4,60 3,00	2,466 2,466 2,466 4,168 2,984 4,168 2,984 2,466 1,578 4,168 1,578 2,466 2,466	4'261,25 864,09 887,76 5'651,81 4'046,30 2'275,73 1'629,26 1'560,48 855,91 4'144,66 4'847,46 2'563,65 73,98			
	Parziale kg					33'662,34		
	TRATTO TP52 - B Pos. 30 Ø 20 Pos. 31 Ø 20 Pos. 40 Ø 26 Pos. 14 Ø 22 Pos. 19 Ø 26 Pos. 42 Ø 22 Pos. 43 Ø 20 Pos. 12 Ø 16 Pos. 13 Ø 26 Pos. 16 Ø 16 Pos. 25 Ø 20 Pos. 37 Ø 20 *(par.ug.=5*2) Pos. 21 Ø 22 *(par.ug.=22*2) Pos. 45 Ø 22 *(par.ug.=4*2) Pos. 19 Ø 26 Pos. 42 Ø 22	48,00 48,00 81,00 81,00 33,00 33,00 81,00 81,00 81,00 788,00 76,00 10,00 44,00 8,00 4,00 4,00	10,65 7,25 6,00 6,00 6,00 6,00 2,80 2,40 4,40 1,30 4,60 3,00 3,65 5,85 6,00 6,00	2,466 2,466 4,168 2,984 4,168 2,984 2,466 1,578 4,168 1,578 2,466 2,466 2,984 2,984 4,168 2,984	1'260,62 858,17 2'025,65 1'450,22 825,26 590,83 559,29 306,76 1'485,48 1'616,50 862,11 73,98 479,23 139,65 100,03 71,62			
	Parziale kg					12'705,40		
	TRATTO B Pos. 32 Ø 20 *(par.ug.=48*2) Pos. 33 Ø 20 Pos. 40 Ø 26 Pos. 14 Ø 22 Pos. 19 Ø 26 Pos. 42 Ø 22 Pos. 43 Ø 20 Pos. 12 Ø 16 Pos. 13 Ø 26 Pos. 16 Ø 16 Pos. 25 Ø 20 Pos. 37 Ø 20 Pos. 36 Ø 22 *(par.ug.=22*2) Pos. 45 Ø 22 *(par.ug.=6*2) Pos. 19 Ø 26 *(par.ug.=4,+4) Pos. 42 Ø 22 *(par.ug.=4+4)	96,00 48,00 135,00 135,00 55,00 55,00 135,00 135,00 135,00 1403,00 135,00 5,00 44,00 12,00 8,00 8,00	12,00 6,50 6,00 6,00 6,00 6,00 2,80 2,40 4,40 1,30 4,60 2,80 3,95 5,85 6,00 6,00	2,466 2,466 4,168 2,984 4,168 2,984 2,466 1,578 4,168 1,578 2,466 2,984 2,984 2,984 4,168 2,984	2'840,83 769,39 3'376,08 2'417,04 1'375,44 984,72 932,15 511,27 2'475,79 2'878,11 1'531,39 34,52 518,62 209,48 200,06 143,23			
	Parziale kg					21'198,12		
	TRATTO C Pos. 34 Ø 20 Pos. 34 Ø 20 Pos. 40 Ø 26 Pos. 14 Ø 22 Pos. 19 Ø 26 Pos. 42 Ø 22	48,00 48,00 71,00 71,00 29,00 29,00	7,80 9,00 6,00 6,00 6,00 6,00	2,466 2,466 4,168 2,984 4,168 2,984	923,27 1'065,31 1'775,57 1'271,18 725,23 519,22			
	A R I P O R T A R E					73'845,64		75'231'151,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73'845,64		75'231'151,72
	Pos. 43 Ø 20	71,00	2,80		2,466	490,24		
	Pos. 12 Ø 16	71,00	2,40		1,578	268,89		
	Pos. 13 Ø 26	71,00	4,40		4,168	1'302,08		
	Pos. 16 Ø 16	734,00	1,30		1,578	1'505,73		
	Pos. 25 Ø 20	71,00	4,60		2,466	805,40		
	Pos. 37 Ø 20	5,00	2,80		2,466	34,52		
	Pos. 19 Ø 26	4,00	6,00		4,168	100,03		
	Pos. 42 Ø 22	4,00	6,00		2,984	71,62		
	Parziale kg					10'858,29		
	SOMMANO kg					78'424,15	0,860	67'444,77
	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7731 / 2481 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
7732 / 2482 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
7733 / 2483 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				10214,117	10'214,12		
	SOMMANO kg					10'214,12	0,860	8'784,14
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)							
7734 / 8810 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,25 m	80,00	11,25			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	149,460	134'514,00
7735 / 8811 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,25 m	80,00	11,25			900,00		
	SOMMANO ml					900,00		
	A R I P O R T A R E					900,00		75'458'314,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,34		75'545'979,37
	tratto B	2,00	8,80		1,000	17,60		
	tipo B chiusura estremità	2,00		4,200	1,000	8,40		
	Portale TP57 (base)		2,30	0,750		1,73		
	Portale TP57 (laterale)	2,00		0,750	0,850	1,28		
	tratto C	2,00	13,65		1,000	27,30		
	tipo C chiusura estremità	2,00		4,200	1,000	8,40		
	SOMMANO mq					205,05	15,610	3'200,83
7741 / 8817 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURO DX DAL KM 27+959 AL KM 28+052 FONDAZIONE Pos. 17 Ø 22 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 19 Ø 26 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 17A Ø 22 *(par.ug.=45+10+15) Pos. 19A Ø 26 *(par.ug.=45+10+15) Pos. 25 Ø 16 *(par.ug.=2300+462+717) Pos. 39 Ø 20 Pos. 40-41 Ø 20 *(par.ug.=50*3) Pos. 42 Ø 20 Pos. 43 Ø 20 Pos. 44 Ø 20 Pos. 45 Ø 20 Pos. 46 Ø 20 Pos. 20 Ø 20 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 21 Ø 24 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 32A Ø 20 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 28 Ø 20 *(par.ug.=5*3) Pos. A Ø 20 *(par.ug.=220+45+70) Integrazione Nota Tecnica 589 Staffe Ø 26 Ripartitore Ø 20	335,00 335,00 70,00 70,00 3479,00 50,00 150,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 335,00 335,00 335,00 15,00 335,00 26,00 5,00	5,90 5,90 5,90 5,90 1,30 7,40 12,00 6,00 6,00 5,50 9,00 7,50 2,50 4,20 6,00 3,00 3,20 4,22 5,00		2,984 4,168 2,984 4,168 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 3,551 2,466 2,466 2,466 2,466 4,168 2,466	5'897,88 8'238,05 1'232,39 1'721,38 7'136,82 912,42 4'438,80 739,80 739,80 678,15 1'109,70 924,75 2'065,28 4'996,26 4'956,66 110,97 2'643,55 457,31 61,65		
	SOMMANO kg					49'061,62	0,860	42'192,99
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7742 / 2500 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2398,00			2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	176,520	423'294,96
7743 / 2501 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		2398,00			2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	18,950	45'442,10
7744 / 2502 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							76'060'110,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'060'110,25
	Quantità eseguita e contabilizzata				207251,21			
					9	207'251,22		
	SOMMANO kg					207'251,22	0,860	178'236,05
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7745 / 2488 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(0,99+0,91)/2)		20,00	0,950	0,700	13,30		
	tratto b-c *(larg.=(0,91+0,97)/2)		20,00	0,940	0,700	13,16		
	tratto c-d *(larg.=(0,97+0,95)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto d-e *(larg.=(0,95+0,90)/2)		20,00	0,925	0,700	12,95		
	tratto e-f *(larg.=(0,90+1,02)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto f-g *(larg.=(1,02+1,00)/2)		20,00	1,010	0,700	14,14		
	tratto g-h *(larg.=(1,00+0,99)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto h-i *(larg.=(0,99+1,00)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto i-l *(larg.=(1,00+0,96)/2)		20,00	0,980	0,700	13,72		
	tratto l-m *(larg.=(0,96+1,02)/2)		15,70	0,990	0,700	10,88		
	SOMMANO mc					132,89	1,400	186,05
7746 / 2489 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(0,99+0,91)/2)		20,00	0,950	0,700	13,30		
	tratto b-c *(larg.=(0,91+0,97)/2)		20,00	0,940	0,700	13,16		
	tratto c-d *(larg.=(0,97+0,95)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto d-e *(larg.=(0,95+0,90)/2)		20,00	0,925	0,700	12,95		
	tratto e-f *(larg.=(0,90+1,02)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto f-g *(larg.=(1,02+1,00)/2)		20,00	1,010	0,700	14,14		
	tratto g-h *(larg.=(1,00+0,99)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto h-i *(larg.=(0,99+1,00)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto i-l *(larg.=(1,00+0,96)/2)		20,00	0,980	0,700	13,72		
	tratto l-m *(larg.=(0,96+1,02)/2)		15,70	0,990	0,700	10,88		
	SOMMANO mc					132,89	8,720	1'158,80
7747 / 2490 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				1036,171	1'036,17		
	SOMMANO mq					1'036,17	128,060	132'691,93
7748 / 3579 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				726,250	726,25		
	SOMMANO mc					726,25	73,060	53'059,83
7749 / 3580 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				313,474	313,47		
	A R I P O R T A R E					313,47		76'425'442,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					313,47		76'425'442,91
	SOMMANO mc					313,47	89,240	27'974,06
7750 / 3581 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				25108,550	25'108,55		
	SOMMANO kg					25'108,55	0,860	21'593,35
7751 / 3582 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				98,735	98,74		
	SOMMANO mc					98,74	82,280	8'124,33
7752 / 3853 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'700,00		
	SOMMANO cadauno					1'700,00	15,860	26'962,00
7753 / 4592 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=541,546+282,1)				823,646	823,65		
	SOMMANO mq					823,65	15,610	12'857,18
7754 / 4681 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1006,168	1'006,17		
	SOMMANO kg					1'006,17	1,010	1'016,23
7755 / 5254 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Vedi Verbale distanza n. 19-38 Cava Consona *(lung.=27,90+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-255 Cava Filaga *(lung.=4,90+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 19-14 Cava MPG *(lung.=27,90+7,10-5) Vedi Verbale distanza n. 19-13 Cava Rical *(lung.=27,90+12,40-5) Vedi Verbale distanza n. 19-12 Cava Vallerena *(lung.=27,90+35-5)							
	A R I P O R T A R E					2'251,83		76'523'970,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'251,83		76'523'970,06
	Vedi Verbale distanza n. 184-255 Cava Tortoresi *(lung.=4,90+16,00-5,00)		15,90	0,375	132,890	792,36		
	SOMMANO mcxkm					3'044,19	0,200	608,84
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7756 / 2491 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		232,75			232,75		
	SOMMANO ml					232,75	4,710	1'096,25
7757 / 2492 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		232,75			232,75		
	SOMMANO ml					232,75	1,550	360,76
7758 / 2493 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		37,10			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
7759 / 2494 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				235,790	235,79		
	SOMMANO mq					235,79	24,160	5'696,69
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7760 / 2495 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2568,00			2'568,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	30,340	77'913,12
7761 / 2496 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposta. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60							
	A R I P O R T A R E							76'609'837,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'609'837,16
	TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1518,0+1050)		2568,00			2'568,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	22,200	57'009,60
7762 / 2497 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	116,240	11'159,04
7763 / 2498 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				16331,310	16'331,31		
	SOMMANO kg					16'331,31	2,520	41'154,90
7764 / 11865 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	84,350	4'554,90
7765 / 11866 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	90,750	3'811,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7766 / 2499 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=204,61-201,4)		201,40 3,21			201,40 3,21		
	SOMMANO ml					204,61	47,180	9'653,50
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7767 / 2520 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o							
	A R I P O R T A R E							76'737'180,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'737'180,60
	rotopercolazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2094,00			2'094,00		
	SOMMANO ml					2'094,00	176,520	369'632,88
7768 / 2521 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		2094,00			2'094,00		
	SOMMANO ml					2'094,00	18,950	39'681,30
7769 / 2522 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				167739,61	2	167'739,61	
	SOMMANO kg					167'739,61	0,860	144'256,06
7770 / 2523 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata		736,95			736,95		
	SOMMANO ml					736,95	84,860	62'537,58
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7771 / 2507 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					586,850	586,85	
	SOMMANO mc						586,85	73,060
7772 / 2508 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=178,2+106,249+76,881)					361,330	361,33	
	SOMMANO mc						361,33	89,240
7773 / 2509 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				22344,150		22'344,15	
	SOMMANO kg						22'344,15	0,860
7774 / 2510 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata					844,512	844,51	
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					844,51		77'447'624,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					844,51		77'447'624,74
	SOMMANO mq					844,51	128,060	108'147,95
7775 / 3854 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'498,00		
	SOMMANO cadauno					1'498,00	15,860	23'758,28
7776 / 4562 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=302,103+179,354+219,66)				701,117	701,12		
	SOMMANO mq					701,12	15,610	10'944,48
7777 / 4670 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				474,326	474,33		
	SOMMANO kg					474,33	1,010	479,07
7778 / 9024 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,56+0,62)/2) tratto b-c *(larg.=(0,62+0,60)/2) tratto c-d *(larg.=(0,60+0,54)/2) tratto d-e *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto e-f *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto f-g *(larg.=(0,51+0,52)/2) tratto g-h *(larg.=(0,52+0,52)/2) tratto h-i *(larg.=(0,52+0,57)/2)	20,00	0,590	0,700	8,26			
		20,00	0,610	0,700	8,54			
		20,00	0,570	0,700	7,98			
		20,00	0,540	0,700	7,56			
		20,00	0,525	0,700	7,35			
		20,00	0,515	0,700	7,21			
		13,60	0,520	0,700	4,95			
		28,30	0,545	0,700	10,80			
	SOMMANO mc					62,65	8,720	546,31
7779 / 9025 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,56+0,62)/2) tratto b-c *(larg.=(0,62+0,60)/2) tratto c-d *(larg.=(0,60+0,54)/2) tratto d-e *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto e-f *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto f-g *(larg.=(0,51+0,52)/2) tratto g-h *(larg.=(0,52+0,52)/2) tratto h-i *(larg.=(0,52+0,57)/2)	20,00	0,590	0,700	8,26			
		20,00	0,610	0,700	8,54			
		20,00	0,570	0,700	7,98			
		20,00	0,540	0,700	7,56			
		20,00	0,525	0,700	7,35			
		20,00	0,515	0,700	7,21			
		13,60	0,520	0,700	4,95			
		28,30	0,545	0,700	10,80			
	A R I P O R T A R E					62,65		77'591'500,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,65		77'591'500,83
	SOMMANO mc					62,65	1,400	87,71
7780 / 9026 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sal 27 Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 62.6469) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 19-38 Cava Consona *(lung.=27,90+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-255 Cava Filaga *(lung.=4,90+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 19-14 Cava MPG *(lung.=27,90+7,10-5) Vedi Verbale distanza n. 19-13 Cava Rical *(lung.=27,90+12,40-5) Vedi Verbale distanza n. 19-12 Cava Vallerena *(lung.=27,90+35-5) Vedi Verbale distanza n. 184-255 Cava Tortoresi *(lung.=4,90+16,00-5,00)							
	SOMMANO mcxkm					1'435,09	0,200	287,02
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7781 / 2511 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		302,30			302,30		
	SOMMANO ml					302,30	4,710	1'423,83
7782 / 2512 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		302,30			302,30		
	SOMMANO ml					302,30	1,550	468,57
7783 / 2513 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		28,70			28,70		
	SOMMANO ml					28,70	5,160	148,09
7784 / 2514 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato							
	A R I P O R T A R E							77'593'916,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							77'593'916,05	
	o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata					256,955	256,96		
	SOMMANO mq						256,96	24,160	6'208,15
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)								
7785 / 2515 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2016,00				2'016,00		
	SOMMANO ml						2'016,00	30,340	61'165,44
7786 / 2516 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1005+810+201)		2016,00				2'016,00		
	SOMMANO ml						2'016,00	22,200	44'755,20
7787 / 2517 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=33+36)				69,00		69,00		
	SOMMANO cadauno						69,00	116,240	8'020,56
7788 / 2518 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=765,054+12068,9568+2174,8244)					15008,835	15'008,84		
	SOMMANO kg						15'008,84	2,520	37'822,28
7789 / 11867 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.						40,00		
	SOMMANO cadauno						40,00	84,350	3'374,00
7790 / 11868 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o								
	A R I P O R T A R E								77'755'261,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'755'261,68
	prodotto similare.					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	90,750	3'539,25
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7791 / 2519 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		180,10			180,10		
	SOMMANO ml					180,10	47,180	8'497,12
	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183)							
	OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
7792 / 8818 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00 33,28 6,00	0,300 0,600 0,300 0,600	3,100 3,100 3,200 3,200	136,13 37,20 31,95 11,52		
	SOMMANO mc					216,80	6,100	1'322,48
7793 / 8819 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00 33,28 6,00	0,300 0,600 0,300 0,600	1,100 1,100 1,200 1,200	48,31 13,20 11,98 4,32		
	SOMMANO mc					77,81	0,830	64,58
7794 / 8820 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti a detrarre gabbiondrein					216,80		
	Sommano positivi mc					216,80		
	Sommano negativi mc	-2,00	1,00 -146,08 -0,30 -32,98 -0,30	1,000 0,300 0,300 0,300 0,300	2,000 2,000 0,500 2,000 0,500	-4,00 -87,65 -0,05 -19,79 -0,05		
	Sommano positivi mc					216,80		
	Sommano negativi mc					-111,54		
	A R I P O R T A R E					105,26		77'768'685,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,26		77'768'685,11
	SOMMANO mc					105,26	1,400	147,36
7795 / 8821 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 A detrarre quantità di cui all'articolo A.2.06.a	16,00 -16,00			216,800 105,260	3'468,80 -1'684,16		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'468,80 -1'684,16		
	SOMMANO mcxkm					1'784,64	0,200	356,93
7796 / 8822 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
7797 / 8823 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. lato sx lato dx					20,00 6,00		
	SOMMANO ml					26,00	25,380	659,88
7798 / 8824 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsio ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx		146,08 0,30 32,98 0,30		2,000 0,500 2,000 0,500	292,16 0,15 65,96 0,15		
	SOMMANO ml					358,42	93,900	33'655,64
7799 / 8825 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		305,70	5,700	0,500	871,25		
	SOMMANO mc					871,25	23,150	20'169,44
7800 / 8826 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		305,70			305,70		
	A R I P O R T A R E					305,70		77'825'438,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					305,70		77'825'438,00
	SOMMANO ml					305,70	15,150	4'631,36
7801 / 8827 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=5,70+0,5)	2,00	305,70		6,200	3'790,68		
	SOMMANO mq					3'790,68	3,940	14'935,28
	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
7802 / 3481 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Scavo		1134,27			1'134,27		
	SOMMANO mc					1'134,27	3,610	4'094,71
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7803 / 3482 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Materiale drenante		126,87			126,87		
	SOMMANO mc					126,87	23,150	2'937,04
7804 / 3483 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata TNT		649,56			649,56		
	SOMMANO mq					649,56	3,940	2'559,27
7805 / 3484 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento con materiale da cava		191,67			191,67		
	SOMMANO mc					191,67	8,720	1'671,36
7806 / 3485 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							77'856'267,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'856'267,02
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 3484 [mc 191.67]					191,67		
	SOMMANO mc					191,67	1,400	268,34
7807 / 3486 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Verbale distanza 55 Verbale distanza 62 Vedi voce n° 3484 [mc 191.67] *(par.ug.=(2,900+22,700)-5,00)	20,60				3'948,40		
	SOMMANO mcxkm					3'948,40	0,200	789,68
7808 / 3487 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo del muro		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	15,150	545,40
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7809 / 2536 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		974,00			974,00		
	SOMMANO ml					974,00	176,520	171'930,48
7810 / 2537 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . Quantità eseguita e contabilizzata		974,00			974,00		
	SOMMANO ml					974,00	18,950	18'457,30
7811 / 2538 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovraprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata		499,50			499,50		
	SOMMANO ml					499,50	84,860	42'387,57
7812 / 2539 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				73345,814	73'345,81		
	A R I P O R T A R E					73'345,81		78'090'645,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73'345,81		78'090'645,79
	SOMMANO kg					73'345,81	0,860	63'077,40
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7813 / 2528 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				308,980	308,98		
	SOMMANO mq					308,98	128,060	39'567,98
7814 / 3583 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				222,130	222,13		
	SOMMANO mc					222,13	73,060	16'228,82
7815 / 3584 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=153,6847+38,997)				192,682	192,68		
	SOMMANO mc					192,68	89,240	17'194,76
7816 / 3585 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				10938,730	10'938,73		
	SOMMANO kg					10'938,73	0,860	9'407,31
7817 / 3855 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					624,00		
	SOMMANO cadauno					624,00	15,860	9'896,64
7818 / 4593 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=254,8738+130,83)				385,704	385,70		
	SOMMANO mq					385,70	15,610	6'020,78
7819 / 4682 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				288,723	288,72		
	SOMMANO kg					288,72	1,010	291,61
	A R I P O R T A R E							78'252'331,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'252'331,09
7820 / 9027 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,61+0,61)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,61+0,61)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,61+0,54)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,54+0,60)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,60+0,63)/2)</p>							
	SOMMANO mc					38,13	8,720	332,49
7821 / 9028 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,61+0,61)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,61+0,61)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,61+0,54)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,54+0,60)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,60+0,63)/2)</p>							
	SOMMANO mc					38,13	1,400	53,38
7822 / 9029 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Tabella Riep. Trasporti da cave</p> <p>Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 38.1332)</p> <p>Cava Buttitta</p> <p>Cava Consona</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 55-62</p> <p>Cava Filaga</p> <p>*(lung.=2,90+22,70-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 14-245</p> <p>Cava MPG</p> <p>*(lung.=30,00+7,10-5)</p> <p>Cava Rical</p> <p>Cava Vallerena</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 55-184</p> <p>Cava Tortoresi</p> <p>*(lung.=2,90+16,00-5,00)</p>							
	SOMMANO mcxkm	0,67	20,60			38,133	526,31	
			32,10			38,133	1'224,07	
		0,33	13,90			38,133	174,92	
	SOMMANO mcxkm					1'925,30	0,200	385,06
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7823 / 2529 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>							
			93,90				93,90	
	A R I P O R T A R E					93,90		78'253'102,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,90		78'253'102,02
	SOMMANO ml					93,90	4,710	442,27
7824 / 2530 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		93,90			93,90		
	SOMMANO ml					93,90	1,550	145,55
7825 / 2531 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		93,90	0,850		79,82		
	SOMMANO mq					79,82	24,160	1'928,45
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7826 / 2532 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		220,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	30,340	6'674,80
7827 / 2533 PA.PD.008	TREFOLE PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		220,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	22,200	4'884,00
7828 / 2534 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				201,330	201,33		
	SOMMANO kg					201,33	2,520	507,35
7829 / 11869 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	84,350	843,50
	A R I P O R T A R E							78'268'527,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'268'527,94
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7830 / 2535 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		92,30			92,30		
	SOMMANO ml					92,30	47,180	4'354,71
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7831 / 8839 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		3361,00			3'361,00		
	SOMMANO ml					3'361,00	149,460	502'335,06
7832 / 8840 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=732,00+2629)		3361,00			3'361,00		
	SOMMANO ml					3'361,00	12,130	40'768,93
7833 / 8841 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				218007,680	218'007,68		
	SOMMANO kg					218'007,68	0,860	187'486,60
7834 / 8842 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		29,40			29,40		
	SOMMANO ml					29,40	82,040	2'411,98
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7835 / 8828 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		299,00	0,700	0,100	20,93		
	Marciapiede		299,00	0,550	0,100	16,45		
	Riempimento a tergo pannelli			0,550	1015,850	558,72		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15			558,720	83,81		
	A R I P O R T A R E					679,91		79'005'885,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					679,91		79'005'885,22
	SOMMANO mc					679,91	73,060	49'674,22
7836 / 8829 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		299,00	0,700	0,700	146,51		
	SOMMANO mc					146,51	89,240	13'074,55
7837 / 8830 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				6949,800 2492,460	6'949,80 2'492,46		
	SOMMANO kg					9'442,26	0,860	8'120,34
7838 / 8831 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1015,850	1'015,85		
	SOMMANO mq					1'015,85	128,060	130'089,75
7839 / 8843 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 16 Magrone cordolo di coronamento		298,95	1,200	0,100	35,87		
	SOMMANO mc					35,87	73,060	2'620,66
7840 / 8844 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 16 Cordolo di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,22/2)	-105,00	298,95 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	298,95 -2,77		
	Sommano positivi mc					298,95		
	Sommano negativi mc					-2,77		
	SOMMANO mc					296,18	89,240	26'431,10
7841 / 8845 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Armatura intera trave (L=299,00 metri, 25 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.23 Ø20 Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=25*(5))*(lung.=60*0,020) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=25*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=105*3)*(lung.=60*0,020) (par.ug.=-105*3,0000) Staffe Pos.21 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=2*1196,0000) Pos.22 Ø8 passo 25 cm Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti	5,00 125,00 4,00 100,00 3,00 315,00 -315,00 2392,00 1196,00 -105,00	295,95 1,20 298,95 0,96 298,95 1,20 0,40 3,40 1,62 2,76		2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 0,888	3'649,06 369,90 1'886,97 151,49 2'211,63 932,15 -310,72 7'221,93 765,32 -257,34		
	A R I P O R T A R E					16'620,39		79'235'895,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'620,39		79'235'895,84
	Pos.27 Ø12 passo 25 *(par.ug.=105*2) Pos.28 Ø8 passo 20 *(par.ug.=105*2) Pos.29 Ø20 Pos.30 Ø14	210,00 210,00 105,00 105,00	2,58 1,12 2,00 7,60		0,888 0,395 2,466 1,208	481,12 92,90 517,86 963,98		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					19'244,31 -568,06		
	SOMMANO kg					18'676,25	0,860	16'061,57
7842 / 8850 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			491,000	1'964,00		
	SOMMANO cadauno					1'964,00	15,860	31'149,04
7843 / 8854 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	299,00 0,70		0,800 0,800	239,20 1,12		
	SOMMANO mq					240,32	15,610	3'751,40
7844 / 8855 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*105)*(lung.=(0,22*0,60)/2)	2,00 210,00	298,95 1,00 1,00 0,07		1,000 1,000 1,000	597,90 1,00 1,00 14,70		
	SOMMANO mq					614,60	15,610	9'593,91
7845 / 8856 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		299,00	0,550	5,300	871,59		
	SOMMANO kg					871,59	1,010	880,31
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7846 / 8851 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Drenaggi suborizzontali	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
	A R I P O R T A R E					5'152,00		79'297'332,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'152,00		79'297'332,07
	SOMMANO ml					5'152,00	23,610	121'638,72
7847 / 8852 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Drenaggi suborizzontali	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
	SOMMANO ml					5'152,00	4,710	24'265,92
7848 / 8853 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Drenaggi suborizzontali	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
	SOMMANO ml					5'152,00	1,550	7'985,60
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7849 / 8832 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti - cordolo di testa Per tiranti - 2° ordine Per tiranti - 3° ordine					105,00 54,00 107,00		
	SOMMANO cadauno					266,00	116,240	30'919,84
7850 / 8846 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti ordine 1 Tiranti ordine 2 Tiranti ordine 3	105,00 54,00 107,00	25,00 34,00 30,00			2'625,00 1'836,00 3'210,00		
	SOMMANO ml					7'671,00	30,340	232'738,14
7851 / 8847 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposta. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti ordine 1	105,00	25,00			2'625,00		
	SOMMANO ml					2'625,00	22,200	58'275,00
7852 / 8848 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposta.							
	A R I P O R T A R E							79'773'155,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'773'155,29
	TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti ordine 2 Tiranti ordine 3	54,00 107,00	34,00 30,00			1'836,00 3'210,00		
	SOMMANO ml					5'046,00	24,240	122'315,04
7853 / 8849 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine 1 - 2 - 3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine 2 - 3 Bicchieri *(par.ug.=54+107) Travi di ripartizioni (par.ug.=14+12)	105,00 161,00 26,00 1,00 1,00	8,00 12,00 10,00			20,133 2'113,97 32,800 5'280,80 88,888 18'488,70 88,888 1'066,66 88,888 888,88		
	SOMMANO kg					27'839,01	2,520	70'154,31
7854 / 11870 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	84,350	8'856,75
7855 / 11871 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					161,00		
	SOMMANO cadauno					161,00	90,750	14'610,75
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7856 / 8833 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro					290,77		
	SOMMANO ml		290,77			290,77	47,180	13'718,53
7857 / 8834 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico					4,59		
	SOMMANO ml		4,59			4,59	27,730	127,28
7858 / 8835 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.							
	A R I P O R T A R E							80'002'937,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'002'937,95
	Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,59	0,630	0,600	1,74		
	Sommano positivi mc					1,74		
	Sommano negativi mc		-4,59		0,078	-0,36		
	SOMMANO mc					1,38	26,780	36,96
7859 / 8836 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
7860 / 8837 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7861 / 8838 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7862 / 2557 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		1061,00			1'061,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	149,460	158'577,06
7863 / 2558 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 1 061.0000]					1'061,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	12,130	12'869,93
7864 / 2559 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata		79,59			79,59		
	SOMMANO ml					79,59	82,040	6'529,56
	A R I P O R T A R E							80'181'587,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'181'587,26
7865 / 2560 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				71806,764	71'806,76		
						71'806,76	0,860	61'753,81
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7866 / 2544 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				315,770	315,77		
						315,77	128,060	40'437,51
7867 / 3586 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=98,662+28,196)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				126,858	126,86		
						126,86	89,240	11'320,99
7868 / 3587 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				117,730	117,73		
						117,73	73,060	8'601,35
7869 / 3588 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				9410,550	9'410,55		
						9'410,55	0,860	8'093,07
7870 / 3856 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					628,00		
						628,00	15,860	9'960,08
7871 / 4594 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=208,27+140,98)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				349,250	349,25		
						349,25	15,610	5'451,79
7872 / 4683 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p>							
	A R I P O R T A R E							80'327'205,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'327'894,40
	eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		92,60			92,60		
	SOMMANO ml					92,60	4,710	436,15
7877 / 2546 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		92,60			92,60		
	SOMMANO ml					92,60	1,550	143,53
7878 / 2547 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		12,15			12,15		
	SOMMANO ml					12,15	5,160	62,69
7879 / 2548 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				74,120	74,12		
	SOMMANO mq					74,12	24,160	1'790,74
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7880 / 2561 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata				1170,000	1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	30,340	35'497,80
7881 / 2562 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1144+26)				1170,000	1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	22,200	25'974,00
7882 / 2563 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		80'391'799,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		80'391'799,31
	SOMMANO cadauno					45,00	116,240	5'230,80
7883 / 2564 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=885,85+20,13)				905,980	905,98		
	SOMMANO kg					905,98	2,520	2'283,07
7884 / 11872 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	84,350	3'711,40
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7885 / 2549 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	47,180	4'718,00
7886 / 2550 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,45			4,45		
	SOMMANO ml					4,45	27,730	123,40
7887 / 2552 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,45	0,630	0,600	1,68		
	Sommano positivi mc					1,68		
	Sommano negativi mc					-0,35		
	SOMMANO mc					1,33	26,780	35,62
7888 / 2554 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
	A R I P O R T A R E							80'408'006,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'408'006,81
7889 / 2555 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7890 / 2556 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7891 / 2576 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		394,00			394,00		
	SOMMANO ml					394,00	149,460	58'887,24
7892 / 2577 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		394,00			394,00		
	SOMMANO ml					394,00	12,130	4'779,22
7893 / 2578 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tàcontabilizzata		65,10			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	82,040	5'340,80
7894 / 2579 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				23835,410	23'835,41		
	SOMMANO kg					23'835,41	0,860	20'498,45
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7895 / 2569 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				98,780	98,78		
	SOMMANO mq					98,78	128,060	12'649,77
	A R I P O R T A R E							80'510'692,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'510'692,88
7896 / 3589 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				39,970	39,97		
	SOMMANO mc					39,97	73,060	2'920,21
7897 / 3590 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=40,63+11,61)				52,240	52,24		
	SOMMANO mc					52,24	89,240	4'661,90
7898 / 3591 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				3828,240	3'828,24		
	SOMMANO kg					3'828,24	0,860	3'292,29
7899 / 3857 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					208,00		
	SOMMANO cadauno					208,00	15,860	3'298,88
7900 / 4595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=86,83+58,03)				144,860	144,86		
	SOMMANO mq					144,86	15,610	2'261,26
7901 / 4687 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,62+0,93)/2) tratto b-c *(larg.=(0,93+0,90)/2) tratto c-d *(larg.=(0,90+0,85)/2)		10,00	0,775	0,700	5,43		
			10,00	0,915	0,700	6,41		
			13,55	0,875	0,700	8,30		
	SOMMANO mc					20,14	8,720	175,62
7902 / 4688 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,62+0,93)/2) tratto b-c *(larg.=(0,93+0,90)/2) tratto c-d *(larg.=(0,90+0,85)/2)		10,00	0,775	0,700	5,43		
			10,00	0,915	0,700	6,41		
			13,55	0,875	0,700	8,30		
	SOMMANO mc					20,14	1,400	28,20
	A R I P O R T A R E							80'527'331,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'527'331,24
7903 / 4689 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 20.1294) Cava Buttitta Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 55-62 Cava Filaga *(lung.=2,90+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 14-245 Cava MPG *(lung.=30,00+7,10-5) Cava Rical Cava Vallerena Vedi Verbale distanza n. 55-184 Cava Tortoresi *(lung.=2,90+16,00-5,00)	0,67	20,60		20,129	277,82		
	SOMMANO mcxkm					1'016,29	0,200	203,26
7904 / 4690 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				152,410	152,41		
	SOMMANO kg					152,41	1,010	153,93
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7905 / 2570 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	4,710	60,76
7906 / 2571 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	1,550	20,00
7907 / 2572 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	A R I P O R T A R E							80'527'769,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'527'769,19
	Quantità eseguita e contabilizzata				10,460	10,46		
	SOMMANO mq					10,46	24,160	252,71
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7908 / 2580 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		468,00			468,00		
	SOMMANO ml					468,00	30,340	14'199,12
7909 / 2581 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		468,00			468,00		
	SOMMANO ml					468,00	22,200	10'389,60
7910 / 2582 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	116,240	2'092,32
7911 / 2583 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				362,394	362,39		
	SOMMANO kg					362,39	2,520	913,22
7912 / 11873 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	84,350	1'518,30
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7913 / 2573 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.							
	A R I P O R T A R E							80'557'134,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'557'134,46
	Quantità eseguita e contabilizzata		41,10			41,10		
	SOMMANO ml					41,10	47,180	1'939,10
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
7914 / 9030 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi verbale di constatazione del 18/07/14 Muro Fondazione Elevazione *(H/peso=(0,90+2,00)/2) Cordolo Fondazione Elevazione *(larg.=(0,40+0,30)/2)		16,20 16,20 61,00 61,00	1,000 0,300 0,700 0,350	0,500 1,450 0,400 0,600	8,10 7,05 17,08 12,81		
	SOMMANO mc					45,04	36,160	1'628,65
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7915 / 2592 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=824+956+950+15)		2745,00			2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	149,460	410'267,70
7916 / 2593 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2592 [ml 2 745.00]					2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	12,130	33'296,85
7917 / 2594 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		310,34			310,34		
	SOMMANO ml					310,34	82,040	25'460,29
7918 / 2595 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=54721,73+117973,41+90672,77+1110,81)				264478,72	264'478,72		
	SOMMANO kg					264'478,72	0,860	227'451,70
	A R I P O R T A R E							81'257'178,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'257'178,75
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7919 / 2588 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				519,217	519,22		
	SOMMANO mq					519,22	128,060	66'491,31
7920 / 3592 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				374,520	374,52		
	SOMMANO mc					374,52	73,060	27'362,43
7921 / 3593 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=392,44+68,502)				460,942	460,94		
	SOMMANO mc					460,94	89,240	41'134,29
7922 / 3594 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				24531,130	24'531,13		
	SOMMANO kg					24'531,13	0,860	21'096,77
7923 / 3858 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					976,00		
	SOMMANO cadauno					976,00	15,860	15'479,36
7924 / 4596 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=336,2+195,65)				531,850	531,85		
	SOMMANO mq					531,85	15,610	8'302,18
7925 / 4691 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,60+0,62)/2) tratto b-c *(larg.=(1,13+1,13)/2) tratto c-d *(larg.=(1,73+1,27)/2) tratto d-e *(larg.=(1,12+1,13)/2) tratto e-f *(larg.=(0,66+0,52)/2) tratto f-g *(larg.=(0,52+0,49)/2) tratto g-h *(larg.=(0,49+0,49)/2)		23,60	0,610	0,700	10,08		
			6,00	1,130	0,700	4,75		
			3,10	1,500	0,700	3,26		
			10,10	1,125	0,700	7,95		
			20,00	0,590	0,700	8,26		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,490	0,700	6,86		
	A R I P O R T A R E					48,23		81'437'045,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,23		81'437'045,09
	tratto h-i *(larg.=(0,49+0,58)/2) tratto i-l *(larg.=(0,58+0,61)/2) tratto l-m *(larg.=(0,61+0,74)/2) tratto m-n *(larg.=(0,74+0,60)/2)		20,00	0,535	0,700	7,49		
			13,00	0,595	0,700	5,41		
			20,40	0,675	0,700	9,64		
			3,50	0,670	0,700	1,64		
	SOMMANO mc					72,41	8,720	631,42
7926 / 4692 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede		23,60	0,610	0,700	10,08		
			6,00	1,130	0,700	4,75		
			3,10	1,500	0,700	3,26		
			10,10	1,125	0,700	7,95		
			20,00	0,590	0,700	8,26		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,490	0,700	6,86		
			20,00	0,535	0,700	7,49		
			13,00	0,595	0,700	5,41		
			20,40	0,675	0,700	9,64		
			3,50	0,670	0,700	1,64		
	SOMMANO mc					72,41	1,400	101,37
7927 / 4693 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 72.4070)							
	Cava Buttitta							
	Cava Consona							
	Vedi Verbale distanza n. 62-93							
	Cava Filaga							
	*(lung.=1,8+22,70-5)	0,13	19,50		72,407	183,55		
	Vedi Verbale distanza n. 14-246							
	Cava MPG							
	*(lung.=31,00+7,10-5)	0,57	33,10		72,407	1'366,10		
	Cava Rical							
	Vedi Verbale distanza n. 12-246							
	Cava Vallerena							
	*(lung.=31,0+35,0-5)	0,27	61,00		72,407	1'192,54		
	Vedi Verbale distanza n. 93-184							
	Cava Tortoresi							
	*(lung.=1,8+16,00-5,00)	0,04	12,80		72,407	37,07		
	SOMMANO mcxkm					2'779,26	0,200	555,85
7928 / 4694 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				548,224	548,22		
	SOMMANO kg					548,22	1,010	553,70
	A R I P O R T A R E							81'438'887,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'438'887,43
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7929 / 2596 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1458,00			1'458,00		
	SOMMANO ml					1'458,00	30,340	44'235,72
7930 / 2597 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1458+87,45)		1545,45			1'545,45		
	SOMMANO ml					1'545,45	4,710	7'279,07
7931 / 2598 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		1545,45			1'545,45		
	SOMMANO ml					1'545,45	1,550	2'395,45
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7932 / 2589 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		161,80			161,80		
	SOMMANO ml					161,80	47,180	7'633,72
	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7933 / 2599 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		108,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	176,520	19'064,16
7934 / 2600 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2599 [ml 108.00]					108,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		81'519'495,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,00		81'519'495,55
	SOMMANO ml					108,00	18,950	2'046,60
7935 / 3595 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p>				12691,631	12'691,63		
	SOMMANO kg					12'691,63	0,860	10'914,80
	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)							
7936 / 2601 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata</p>		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	176,520	12'356,40
7937 / 2602 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.2.07.b</p>				70,000	70,00		
	SOMMANO ml					70,00	18,950	1'326,50
7938 / 3596 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p>				6533,140	6'533,14		
	SOMMANO kg					6'533,14	0,860	5'618,50
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)							
7939 / 2614 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1706+1570)</p>		3276,00			3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	176,520	578'279,52
7940 / 2615 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2614 [ml 3 276.00]</p>					3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	18,950	62'080,20
7941 / 2616	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							82'192'118,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'192'118,07
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=130658,66+123952,88)				254611,54 0	254'611,54		
	SOMMANO kg					254'611,54	0,860	218'965,92
7942 / 2617 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=161,1+188)		349,10			349,10		
	SOMMANO ml					349,10	84,860	29'624,63
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7943 / 2607 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				1321,000	1'321,00		
	SOMMANO mq					1'321,00	128,060	169'167,26
7944 / 3597 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				918,030	918,03		
	SOMMANO mc					918,03	73,060	67'071,27
7945 / 3598 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPa Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				402,736	402,74		
	SOMMANO mc					402,74	89,240	35'940,52
7946 / 3599 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				32660,010	32'660,01		
	SOMMANO kg					32'660,01	0,860	28'087,61
7947 / 3600 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				118,110	118,11		
	SOMMANO mc					118,11	82,280	9'718,09
7948 / 3859 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					2'256,00		
	A R I P O R T A R E					2'256,00		82'750'693,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'256,00		82'750'693,37
	SOMMANO cadauno					2'256,00	15,860	35'780,16
7949 / 4597 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=645,78+337,456)				983,236	983,24		
	SOMMANO mq					983,24	15,610	15'348,38
7950 / 4695 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,66+0,66)/2) tratto b-c *(larg.=(0,66+0,68)/2) tratto c-d *(larg.=(0,68+0,64)/2) tratto d-e *(larg.=(0,64+0,68)/2) tratto e-f *(larg.=(0,68+0,65)/2) tratto f-g *(larg.=(0,65+0,65)/2) tratto g-h *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto i-l *(larg.=(0,56+0,57)/2) tratto l-m *(larg.=(0,57+0,58)/2) tratto m-n *(larg.=(0,58+0,60)/2)		20,00	0,660	0,700	9,24		
			20,00	0,670	0,700	9,38		
			20,00	0,660	0,700	9,24		
			20,00	0,660	0,700	9,24		
			20,00	0,665	0,700	9,31		
			20,00	0,650	0,700	9,10		
			20,00	0,560	0,700	7,84		
			20,00	0,560	0,700	7,84		
			20,00	0,565	0,700	7,91		
			20,00	0,575	0,700	8,05		
			26,50	0,590	0,700	10,94		
	SOMMANO mc					98,09	8,720	855,34
7951 / 4696 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,66+0,66)/2) tratto b-c *(larg.=(0,66+0,68)/2) tratto c-d *(larg.=(0,68+0,64)/2) tratto d-e *(larg.=(0,64+0,68)/2) tratto e-f *(larg.=(0,68+0,65)/2) tratto f-g *(larg.=(0,65+0,65)/2) tratto g-h *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto i-l *(larg.=(0,56+0,57)/2) tratto l-m *(larg.=(0,57+0,58)/2) tratto m-n *(larg.=(0,58+0,60)/2)		20,00	0,660	0,700	9,24		
			20,00	0,670	0,700	9,38		
			20,00	0,660	0,700	9,24		
			20,00	0,660	0,700	9,24		
			20,00	0,665	0,700	9,31		
			20,00	0,650	0,700	9,10		
			20,00	0,560	0,700	7,84		
			20,00	0,560	0,700	7,84		
			20,00	0,565	0,700	7,91		
			20,00	0,575	0,700	8,05		
			26,50	0,590	0,700	10,94		
	SOMMANO mc					98,09	1,400	137,33
7952 / 4697 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 98.0945) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 38-40 Cava Consona *(lung.=32,2+25,70-5)		0,22	52,90	98,050	1'141,11		
	A R I P O R T A R E					1'141,11		82'802'814,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'141,11		82'802'814,58
	Vedi Verbale distanza n. 62-257 Cava Filaga *(lung.=1,3+22,70-5)	0,09	19,00		98,050	167,67		
	Cava MPG							
	Vedi Verbale distanza n. 13-40 Cava Rical *(lung.=32,2+12,40-5)	0,57	39,60		98,050	2'213,18		
	Vedi Verbale distanza n. 12-40 Cava Vallerena *(lung.=32,2+35,0-5)	0,09	62,20		98,045	548,86		
	Vedi Verbale distanza n. 184-257 Cava Tortoresi *(lung.=1,3+16,0-5)	0,03	12,30		98,050	36,18		
	SOMMANO mcxkm					4'107,00	0,200	821,40
7953 / 4698 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				742,720	742,72		
	SOMMANO kg					742,72	1,010	750,15
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7954 / 2608 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		348,50			348,50		
	SOMMANO ml					348,50	4,710	1'641,44
7955 / 2609 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		348,50			348,50		
	SOMMANO ml					348,50	1,550	540,18
7956 / 2610 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		44,10			44,10		
	SOMMANO ml					44,10	5,160	227,56
7957 / 2611 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				304,220	304,22		
	A R I P O R T A R E					304,22		82'806'795,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,22		82'806'795,31
	SOMMANO mq					304,22	24,160	7'349,96
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7958 / 2612 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=56+66)	122,00				122,00		
	SOMMANO cadauno					122,00	116,240	14'181,28
7959 / 2618 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		3048,00			3'048,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	30,340	92'476,32
7960 / 2619 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1664+1384)		3048,00			3'048,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	22,200	67'665,60
7961 / 2620 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1328,78+19792,18)				21120,960	21'120,96		
	SOMMANO kg					21'120,96	2,520	53'224,82
7962 / 11876 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	84,350	5'567,10
7963 / 11877 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	90,750	5'082,00
	A R I P O R T A R E							83'052'342,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'052'342,39
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7964 / 2613 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		240,45			240,45		
	SOMMANO ml					240,45	47,180	11'344,43
	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7965 / 2621 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		408,00			408,00		
	SOMMANO ml					408,00	176,520	72'020,16
7966 / 2622 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		408,00			408,00		
	SOMMANO ml					408,00	18,950	7'731,60
7967 / 2623 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				41198,530	41'198,53		
	SOMMANO kg					41'198,53	0,860	35'430,74
	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 (Cat 194)							
7968 / 2624 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
7969 / 2625 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
	A R I P O R T A R E							83'195'288,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'195'288,80
7970 / 3601 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				7589,290	7'589,29	0,860	6'526,79
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
7971 / 2642 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=894+1098)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1992,00			1'992,00	176,520	351'627,84
7972 / 2643 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2642 [ml 1 992.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					1'992,00	18,950	37'748,40
7973 / 2644 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assomila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata *(lung.=410,7+586,7-54)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		943,40			943,40	84,860	80'056,92
7974 / 2645 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=64932,19+83334,71)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				148266,900	148'266,90	0,860	127'509,53
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7975 / 2630 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				532,740	532,74	73,060	38'921,98
7976 / 2631 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=254,48+74,55)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				329,030	329,03	89,240	29'362,64
	A R I P O R T A R E							83'867'042,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'867'042,90
7977 / 2632 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				19777,630	19'777,63		
						19'777,63	0,860	17'008,76
7978 / 2633 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				758,840	758,84		
						758,84	128,060	97'177,05
7979 / 3860 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1'400,00		
						1'400,00	15,860	22'204,00
7980 / 4563 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=407,26+213,57)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	0,70		620,830 0,800	620,83 1,12		
						621,95	15,610	9'708,64
7981 / 4671 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				678,490	678,49		
						678,49	1,010	685,27
7982 / 9031 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(1,30+0,98)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,98+0,91)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,91+0,90)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,90+0,92)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,92+0,98)/2)</p> <p>tratto f-g *(larg.=(0,98+0,99)/2)</p> <p>tratto g-h *(larg.=(0,99+1,04)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					15,96 13,23 12,67 12,74 13,30 13,79 7,92		
						89,61	8,720	781,40
7983 / 9032	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							84'014'608,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'014'608,02
A.2.06.a	<p>A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(1,30+0,98)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,98+0,91)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,91+0,90)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,90+0,92)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,92+0,98)/2)</p> <p>tratto f-g *(larg.=(0,98+0,99)/2)</p> <p>tratto g-h *(larg.=(0,99+1,04)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			20,00	1,140	0,700	15,96		
			20,00	0,945	0,700	13,23		
			20,00	0,905	0,700	12,67		
			20,00	0,910	0,700	12,74		
			20,00	0,950	0,700	13,30		
			20,00	0,985	0,700	13,79		
			11,15	1,015	0,700	7,92		
						89,61	1,400	125,45
7984 / 9033 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Tabella Riep. Trasporti da cave</p> <p>Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 89.6121)</p> <p>Cava Buttitta</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 47-38</p> <p>Cava Consone</p> <p>*(lung.=32,80+25,70-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 62-258</p> <p>Cava Filaga</p> <p>*(lung.=0,1+22,70-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 47-14</p> <p>Cava MPG</p> <p>*(lung.=32,80+7,10-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 47-13</p> <p>Cava Rical</p> <p>*(lung.=32,80+12,40-5)</p> <p>Cava Vallerena</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 184-258</p> <p>Cava Tortoresi</p> <p>*(lung.=0,1+16,0-5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</p>							
			0,02	53,50	89,612	95,88		
			0,54	17,80	89,612	861,35		
			0,05	34,90	89,612	156,37		
			0,06	40,20	89,612	216,14		
			0,33	11,10	89,612	328,25		
						1'657,99	0,200	331,60
7985 / 2634 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
				220,90		220,90		
						220,90	4,710	1'040,44
7986 / 2635 E.1.20.b	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p>							
	A R I P O R T A R E							84'016'105,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'016'105,51
	Quantità eseguita e contabilizzata		220,90			220,90		
	SOMMANO ml					220,90	1,550	342,40
7987 / 2636 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				187,770	187,77		
	SOMMANO mq					187,77	24,160	4'536,52
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7988 / 2637 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1899,00			1'899,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	30,340	57'615,66
7989 / 2638 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1199+700)		1899,00			1'899,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	22,200	42'157,80
7990 / 2639 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					27,00 11,00 29,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	116,240	7'788,08
7991 / 2640 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=765,05+11051,63)				11816,680	11'816,68		
	SOMMANO kg					11'816,68	2,520	29'778,03
7992 / 11878 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					38,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		84'158'324,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,00		84'158'324,00
	SOMMANO cadauno					38,00	84,350	3'205,30
7993 / 11879 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	90,750	2'541,00
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7994 / 2641 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		151,70			151,70		
	SOMMANO ml					151,70	47,180	7'157,21
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
	OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)							
7995 / 9034 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,63+0,60)/2) tratto b-c *(larg.=(0,60+0,57)/2) tratto c-d *(larg.=(0,57+0,44)/2) tratto d-e *(larg.=(0,44+0,33)/2) tratto e-f *(larg.=(0,33+0,46)/2) tratto f-g *(larg.=(0,46+0,45)/2) tratto g-h *(larg.=(0,45+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,58)/2)		20,00	0,615	0,700	8,61		
			20,00	0,585	0,700	8,19		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,385	0,700	5,39		
			20,00	0,395	0,700	5,53		
			20,00	0,455	0,700	6,37		
			12,40	0,505	0,700	4,38		
			13,95	0,570	0,700	5,57		
	SOMMANO mc					51,11	1,400	71,55
7996 / 9035 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,63+0,60)/2) tratto b-c *(larg.=(0,60+0,57)/2) tratto c-d *(larg.=(0,57+0,44)/2) tratto d-e *(larg.=(0,44+0,33)/2) tratto e-f *(larg.=(0,33+0,46)/2) tratto f-g *(larg.=(0,46+0,45)/2) tratto g-h *(larg.=(0,45+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,58)/2)		20,00	0,615	0,700	8,61		
			20,00	0,585	0,700	8,19		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,385	0,700	5,39		
			20,00	0,395	0,700	5,53		
			20,00	0,455	0,700	6,37		
			12,40	0,505	0,700	4,38		
			13,95	0,570	0,700	5,57		
	SOMMANO mc					51,11	8,720	445,68
	A R I P O R T A R E							84'171'744,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'171'744,74
7997 / 9036 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 51.0895) Cava Buttitta Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 62-258 Cava Filaga *(lung.=0,1+22,70-5) Cava MPG Cava Rical Cava Vallerena Vedi Verbale distanza n. 184-258 Cava Tortoresi *(lung.=0,1+16,0-5) SOMMANO mcxkm	0,50	17,80		51,110	454,88		
		0,50	11,10		51,110	283,66		
						738,54	0,200	147,71
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7998 / 2666 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2078,00			2'078,00		
	SOMMANO ml					2'078,00	176,520	366'808,56
7999 / 2667 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2666 [ml 2 078.00]					2'078,00		
	SOMMANO ml					2'078,00	18,950	39'378,10
8000 / 2668 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovraprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata *(lung.=63,6+158-19)		202,60			202,60		
	SOMMANO ml					202,60	84,860	17'192,64
8001 / 2669 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				178822,16			
	SOMMANO kg				0	178'822,16		
						178'822,16	0,860	153'787,06
	A R I P O R T A R E							84'749'058,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'749'058,81
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8002 / 2650 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				529,870	529,87		
	SOMMANO mc					529,87	73,060	38'712,30
8003 / 2651 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=281,95+82,91)				364,860	364,86		
	SOMMANO mc					364,86	89,240	32'560,11
8004 / 2652 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				21343,470	21'343,47		
	SOMMANO kg					21'343,47	0,860	18'355,38
8005 / 2653 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				757,830	757,83		
	SOMMANO mq					757,83	128,060	97'047,71
8006 / 3861 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'348,00		
	SOMMANO cadauno					1'348,00	15,860	21'379,28
8007 / 4564 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=452,0+237,86)				689,860	689,86		
	SOMMANO mq					689,86	15,610	10'768,71
8008 / 4672 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				386,970	386,97		
	SOMMANO kg					386,97	1,010	390,84
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8009 / 2654 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90							
	A R I P O R T A R E							84'968'273,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'968'273,14
	<p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		228,30			228,30		
						228,30	4,710	1'075,29
8010 / 2655 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		228,30			228,30		
						228,30	1,550	353,87
8011 / 2656 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		30,10			30,10		
						30,10	5,160	155,32
8012 / 2657 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				194,060	194,06		
						194,06	24,160	4'688,49
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8013 / 2658 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1354+750)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2104,00			2'104,00		
						2'104,00	30,340	63'835,36
8014 / 2659 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1354+750)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2104,00			2'104,00		
						2'104,00	22,200	46'708,80
8015 / 2660 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p>							
	A R I P O R T A R E							85'085'090,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'085'090,27
	Quantità eseguita e contabilizzata					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	116,240	6'509,44
8016 / 2661 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=865,72+10583,9)				11449,620	11'449,62		
	SOMMANO kg					11'449,62	2,520	28'853,04
8017 / 11874 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	84,350	3'627,05
8018 / 11875 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	90,750	2'722,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8019 / 2662 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		134,48			134,48		
	SOMMANO ml					134,48	47,180	6'344,77
	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8020 / 6652 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00	11,00			748,00		
	SOMMANO ml					748,00	149,460	111'796,08
8021 / 6653 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							85'244'943,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'244'943,15
	Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00	11,00			748,00		
	SOMMANO ml					748,00	12,130	9'073,24
8022 / 6654 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Q.tà eseguita e contabilizzata				527,500	527,50		
	SOMMANO ml					527,50	10,600	5'591,50
8023 / 6655 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia Q.tà eseguita e contabilizzata				283,250	283,25		
	SOMMANO ml					283,25	82,040	23'237,83
8024 / 6656 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				42685,115	42'685,11		
	SOMMANO kg					42'685,11	0,860	36'709,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8025 / 6657 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata				4,780	4,78		
	SOMMANO mc					4,78	73,060	349,23
8026 / 6658 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata		68,35	1,000	1,000	68,35		
	SOMMANO mc					68,35	89,240	6'099,55
8027 / 6659 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata				5095,577	5'095,58		
	SOMMANO kg					5'095,58	0,860	4'382,20
8028 / 6660 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	2,00 2,00	68,35 1,00	1,000 1,000	1,000	136,70 2,00		
	SOMMANO mq					138,70	15,610	2'165,11
	A R I P O R T A R E							85'332'551,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'332'551,00
8029 / 6661 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		68,35			68,35		
	SOMMANO ml					68,35	47,180	3'224,75
OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)								
8030 / 6635 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=172,27+42,34+21,48)				236,090	236,09		
	SOMMANO mc					236,09	73,060	17'248,74
8031 / 6636 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				1045,966	1'045,97		
	SOMMANO mc					1'045,97	89,240	93'342,36
8032 / 6637 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=217,94+89,98+738,05)				1045,970	1'045,97		
	SOMMANO mc					1'045,97	12,800	13'388,42
8033 / 6638 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				2377,634	2'377,63		
	SOMMANO mq					2'377,63	15,610	37'114,80
8034 / 6639 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=50590,38+12742,7+81,4)				63414,480	63'414,48		
	SOMMANO kg					63'414,48	0,860	54'536,45
8035 / 6640 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani							
	A R I P O R T A R E							85'551'406,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'551'406,52
	Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=81,4+18+8,8)				108,200	108,20		
	SOMMANO ml					108,20	8,880	960,82
8036 / 6641 PA.PD.025	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				998,780	998,78		
	SOMMANO mq					998,78	6,510	6'502,06
8037 / 6642 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				283,030	283,03		
	SOMMANO ml					283,03	15,150	4'287,90
8038 / 6643 NP.CMC.38	<p>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetto di raccolta tubazione drenante a tergo del muro</p> <p>Pozzetto per alloggiamento caditoia</p> <p>Prolungh</p>					4,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					16,00	153,950	2'463,20
8039 / 6644 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>Chiusini per pozzetti interrati</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	203,870	815,48
8040 / 6645 PA.42	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI</p> <p>Griglie per caditoie stradali</p>	6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO kg					228,00	2,360	538,08
8041 / 6646 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Tubazione di scarico drenaggio a tergo muro</p>		104,00			104,00		
	SOMMANO ml					104,00	27,730	2'883,92
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8042 / 2139 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e</p>							
	A R I P O R T A R E							85'569'857,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'569'857,98
	l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		278,00			278,00		
	SOMMANO ml					278,00	176,520	49'072,56
8043 / 2140 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 278.0000]					278,00		
	SOMMANO ml					278,00	18,950	5'268,10
8044 / 2141 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				14304,700	14'304,70		
	SOMMANO kg					14'304,70	0,860	12'302,04
8045 / 2142 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assomila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		49,40			49,40		
	SOMMANO ml					49,40	84,860	4'192,08
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8046 / 2136 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				2,376	2,38		
	SOMMANO mc					2,38	73,060	173,88
8047 / 2137 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				61,180	61,18		
	SOMMANO mc					61,18	89,240	5'459,70
8048 / 2138 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				2547,930	2'547,93		
	SOMMANO kg					2'547,93	0,860	2'191,22
8049 / 4537 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				97,500	97,50		
	SOMMANO mq					97,50	15,610	1'521,98
	A R I P O R T A R E							85'650'039,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'650'039,54
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8050 / 2680 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=874+1626,9)		2500,90			2'500,90		
	SOMMANO ml					2'500,90	33,050	82'654,74
8051 / 2681 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/ 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=874+1626,9)		2500,90			2'500,90		
	SOMMANO ml					2'500,90	19,450	48'642,50
8052 / 2682 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=34120,96+64351,98)				98472,940	98'472,94		
	SOMMANO Kg					98'472,94	1,490	146'724,68
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8053 / 2675 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				296,600	296,60		
	SOMMANO mq					296,60	128,060	37'982,60
8054 / 3602 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=500,2345+5,8668)				506,101	506,10		
	SOMMANO mc					506,10	73,060	36'975,67
8055 / 3603 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=51,284+39,298)				90,582	90,58		
	SOMMANO mc					90,58	89,240	8'083,36
8056 / 3604 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=5425,295+6051,252)				11476,547	11'476,55		
	SOMMANO kg					11'476,55	0,860	9'869,83
	A R I P O R T A R E							86'020'972,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'020'972,92
8057 / 4598 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=175,248+113,26) SOMMANO mq				288,508	288,51		
						288,51	15,610	4'503,64
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8058 / 2676 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		71,40			71,40		
						71,40	4,710	336,29
8059 / 2677 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		71,40			71,40		
						71,40	1,550	110,67
8060 / 2678 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		71,40	0,300		21,42		
						21,42	24,160	517,51
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8061 / 2683 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		806,00			806,00		
						806,00	30,340	24'454,04
8062 / 2684 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=498+308) SOMMANO ml		806,00			806,00		
						806,00	22,200	17'893,20
	A R I P O R T A R E							86'068'788,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'068'788,27
8063 / 2685 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=312+5081,376) SOMMANO kg				5393,376	5'393,38		
						5'393,38	2,520	13'591,32
8064 / 2686 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO cadauno					34,00		
						34,00	116,240	3'952,16
8065 / 11863 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare. SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	84,350	1'687,00
8066 / 11864 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare. SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	90,750	1'270,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8067 / 2679 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. SOMMANO ml		80,00			80,00		
						80,00	47,180	3'774,40
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8068 / 8042 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=36801,99+20529,7) SOMMANO kg				57331,690	57'331,69		
						57'331,69	0,860	49'305,25
8069 / 8050 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000							
	A R I P O R T A R E							86'142'368,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'142'368,90
	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=458+263)		721,00			721,00		
	SOMMANO ml					721,00	176,520	127'270,92
8070 / 8051 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8050 [ml 721.00]					721,00		
	SOMMANO ml					721,00	18,950	13'662,95
8071 / 8052 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=215,5+315,1)		530,60			530,60		
	SOMMANO ml					530,60	84,860	45'026,72
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8072 / 8039 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=209,89+6,527)				216,417	216,42		
	SOMMANO mc					216,42	73,060	15'811,65
8073 / 8040 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=128,947+37,779)				166,726	166,73		
	SOMMANO mc					166,73	89,240	14'878,99
8074 / 8041 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata				312,810	312,81		
	SOMMANO mq					312,81	128,060	40'058,45
8075 / 8043 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				9050,520	9'050,52		
	SOMMANO kg					9'050,52	0,860	7'783,45
8076 / 8049 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							86'406'862,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'406'862,03
	regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata		196,00			196,00		
	SOMMANO ml					196,00	105,500	20'678,00
8077 / 8053 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					532,00		
	SOMMANO cadauno					532,00	15,860	8'437,52
8078 / 8054 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=201,76+108,92)				310,680	310,68		
	SOMMANO mq					310,68	15,610	4'849,71
8079 / 8057 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risolvando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Quantità eseguita e contabilizzata		646,41			646,41		
	SOMMANO m2					646,41	13,460	8'700,68
8080 / 8058 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Quantità eseguita e contabilizzata		734,36			734,36		
	SOMMANO ml					734,36	7,450	5'470,98
8081 / 8059 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Quantità eseguita e contabilizzata		60,90			60,90		
	SOMMANO ml					60,90	10,050	612,05
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8082 / 8044 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		202,80			202,80		
	SOMMANO ml					202,80	4,710	955,19
	A R I P O R T A R E							86'456'566,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'456'566,16
8083 / 8045 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		202,80			202,80		
	SOMMANO ml					202,80	1,550	314,34
8084 / 8046 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	20,00	0,70			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,160	72,24
8085 / 8047 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	20,00	1,00	5,200		104,00		
	SOMMANO mq					104,00	24,160	2'512,64
8086 / 8056 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Quantità eseguita e contabilizzata		195,00			195,00		
	SOMMANO ml					195,00	23,610	4'603,95
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8087 / 8048 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		76,50			76,50		
	SOMMANO ml					76,50	47,180	3'609,27
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8088 / 2159 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1513+376+140)		2029,00			2'029,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	176,520	358'159,08
	A R I P O R T A R E							86'825'837,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'825'837,68
8089 / 2160 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2159 [ml 2 029.00]					2'029,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	18,950	38'449,55
8090 / 2161 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=186140,82+37117,3+17645,91)				240904,03	240'904,03		
	SOMMANO kg					240'904,03	0,860	207'177,47
8091 / 2162 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		100,50 786,75 113,20			100,50 786,75 113,20		
	SOMMANO ml					1'000,45	84,860	84'898,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8092 / 2147 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				566,130	566,13		
	SOMMANO mc					566,13	73,060	41'361,46
8093 / 2148 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=288,81+86,09)				374,900	374,90		
	SOMMANO mc					374,90	89,240	33'456,08
8094 / 2149 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				26355,120	26'355,12		
	SOMMANO kg					26'355,12	0,860	22'665,40
8095 / 2150 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				955,800	955,80		
	SOMMANO mq					955,80	128,060	122'399,75
8096 / 3850 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM							
	A R I P O R T A R E							87'376'245,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'376'245,58
	Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'536,00		
	SOMMANO cadauno					1'536,00	15,860	24'360,96
8097 / 4538 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=245,98+505,79)				751,770	751,77		
	SOMMANO mq					751,77	15,610	11'735,13
8098 / 4657 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(0,20+0,40)/2)		1,20	0,300	0,700	0,25		
	tratto b-c *(larg.=(0,40+0,73)/2)		12,00	0,565	0,700	4,75		
	tratto c-d *(larg.=(0,73+0,64)/2)		8,00	0,685	0,700	3,84		
	tratto d-e *(larg.=(0,64+0,72)/2)		10,00	0,680	0,700	4,76		
	tratto e-f *(larg.=(0,72+0,50)/2)		10,00	0,610	0,700	4,27		
	tratto f-g *(larg.=(0,50+0,50)/2)		10,00	0,500	0,700	3,50		
	tratto g-h *(larg.=(0,50+0,61)/2)		10,00	0,555	0,700	3,89		
	tratto h-i *(larg.=(0,61+0,50)/2)		10,00	0,555	0,700	3,89		
	tratto i-l *(larg.=(0,50+0,54)/2)		10,00	0,520	0,700	3,64		
	tratto l-m *(larg.=(0,54+0,40)/2)		10,00	0,470	0,700	3,29		
	tratto m-n *(larg.=(0,40+0,50)/2)		10,00	0,450	0,700	3,15		
	tratto n-o *(larg.=(0,50+0,72)/2)		10,00	0,610	0,700	4,27		
	tratto o-p *(larg.=(0,72+0,86)/2)		10,00	0,790	0,700	5,53		
	tratto p-q *(larg.=(0,86+0,87)/2)		10,00	0,865	0,700	6,06		
	tratto q-r *(larg.=(0,87+0,75)/2)		10,00	0,810	0,700	5,67		
	tratto r-s *(larg.=(0,75+0,66)/2)		10,00	0,705	0,700	4,94		
	tratto s-t *(larg.=(0,66+0,68)/2)		10,00	0,670	0,700	4,69		
	SOMMANO mc					70,39	8,720	613,80
8099 / 4658 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(0,20+0,40)/2)		1,20	0,300	0,700	0,25		
	tratto b-c *(larg.=(0,40+0,73)/2)		12,00	0,565	0,700	4,75		
	tratto c-d *(larg.=(0,73+0,64)/2)		8,00	0,685	0,700	3,84		
	tratto d-e *(larg.=(0,64+0,72)/2)		10,00	0,680	0,700	4,76		
	tratto e-f *(larg.=(0,72+0,50)/2)		10,00	0,610	0,700	4,27		
	tratto f-g *(larg.=(0,50+0,50)/2)		10,00	0,500	0,700	3,50		
	tratto g-h *(larg.=(0,50+0,61)/2)		10,00	0,555	0,700	3,89		
	tratto h-i *(larg.=(0,61+0,50)/2)		10,00	0,555	0,700	3,89		
	tratto i-l *(larg.=(0,50+0,54)/2)		10,00	0,520	0,700	3,64		
	tratto l-m *(larg.=(0,54+0,40)/2)		10,00	0,470	0,700	3,29		
	tratto m-n *(larg.=(0,40+0,50)/2)		10,00	0,450	0,700	3,15		
	tratto n-o *(larg.=(0,50+0,72)/2)		10,00	0,610	0,700	4,27		
	tratto o-p *(larg.=(0,72+0,86)/2)		10,00	0,790	0,700	5,53		
	tratto p-q *(larg.=(0,86+0,87)/2)		10,00	0,865	0,700	6,06		
	tratto q-r *(larg.=(0,87+0,75)/2)		10,00	0,810	0,700	5,67		
	tratto r-s *(larg.=(0,75+0,66)/2)		10,00	0,705	0,700	4,94		
	tratto s-t *(larg.=(0,66+0,68)/2)		10,00	0,670	0,700	4,69		
	A R I P O R T A R E					70,39		87'412'955,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,39		87'412'955,47
	SOMMANO mc					70,39	1,400	98,55
8100 / 4659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 70.3640) Vedi Verbale distanza n. 39-97 Cava Buttitta *(lung.=1,90+3,90-5) Cava Consona Cava Filaga Cava MPG Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 12-97 Cava Vallerena *(lung.=1,90+35,0-5)	0,61	0,80		70,364	34,34		
	SOMMANO mcxkm					909,74	0,200	181,95
8101 / 4660 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				532,756	532,76		
	SOMMANO kg					532,76	1,010	538,09
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8102 / 2151 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		254,45			254,45		
	SOMMANO ml					254,45	4,710	1'198,46
8103 / 2152 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		254,45			254,45		
	SOMMANO ml					254,45	1,550	394,40
8104 / 2153 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				216,280	216,28		
	A R I P O R T A R E					216,28		87'415'366,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,28		87'415'366,92
	SOMMANO mq					216,28	24,160	5'225,32
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8105 / 2154 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1836+891)		2727,00			2'727,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	30,340	82'737,18
8106 / 2155 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570MP ed Fptk > 1765 MPa ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Quantità eseguita e contabilizzata		2727,00			2'727,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	26,410	72'020,07
8107 / 2156 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=66+35)	101,00				101,00		
	SOMMANO cadauno					101,00	116,240	11'740,24
8108 / 2157 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1369,044+6755,488+1082,4)				9206,932	9'206,93		
	SOMMANO kg					9'206,93	2,520	23'201,46
8109 / 11854 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	84,350	5'735,80
8110 / 11855 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	90,750	3'085,50
	A R I P O R T A R E							87'619'112,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'619'112,49
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8111 / 2158 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		172,90			172,90		
	SOMMANO ml					172,90	47,180	8'157,42
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8112 / 2175 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1356+11)		1367,00			1'367,00		
	SOMMANO ml					1'367,00	149,460	204'311,82
8113 / 2176 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2175 [ml 1 367.00]					1'367,00		
	SOMMANO ml					1'367,00	12,130	16'581,71
8114 / 2177 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=88105,1588+848,7862)				88953,945	88'953,95		
	SOMMANO kg					88'953,95	0,860	76'500,40
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8115 / 2167 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				275,760	275,76		
	SOMMANO mc					275,76	73,060	20'147,03
8116 / 2168 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=135,02+37,32)				172,340	172,34		
	SOMMANO mc					172,34	89,240	15'379,62
8117 / 2169 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				12422,030	12'422,03		
	SOMMANO kg					12'422,03	0,860	10'682,95
	A R I P O R T A R E							87'970'873,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'970'873,44
8118 / 2170 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				532,690	532,69	128,060	68'216,28
8119 / 3851 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					952,00	15,860	15'098,72
8120 / 4539 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=284,08+186,62)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				470,700	470,70	15,610	7'347,63
8121 / 4661 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(2,05)/2) 1,20 1,025 0,700 0,86</p> <p>tratto b-c *(larg.=(2,40+2,05)/2) 3,00 2,225 0,700 4,67</p> <p>tratto c-c1 *(larg.=(2,05+1,28)/2) 3,00 1,665 0,700 3,50</p> <p>tratto c1-d *(larg.=(1,28+0,42)/2) 2,66 0,850 0,700 1,58</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,42+0,50)/2) 10,00 0,460 0,700 3,22</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,50+0,55)/2) 10,00 0,525 0,700 3,68</p> <p>tratto f-g *(larg.=(0,55+0,43)/2) 10,00 0,490 0,700 3,43</p> <p>tratto g-h *(larg.=(0,43+0,41)/2) 5,30 0,420 0,700 1,56</p> <p>tratto h-i *(larg.=(0,41+1,97)/2) 11,00 1,190 0,700 9,16</p> <p>tratto i-l *(larg.=(1,97+3,30)/2) 11,50 2,635 0,700 21,21</p> <p>tratto l-m *(larg.=(3,30+4,00)/2) 9,00 3,650 0,700 23,00</p> <p>tratto m-n *(larg.=(4,00+4,15)/2) 6,00 4,075 0,700 17,12</p> <p>tratto n-o *(larg.=(4,15+4,00)/2) 10,60 4,075 0,700 30,24</p> <p>tratto o-p *(larg.=(4,00+3,73)/2) 7,40 3,865 0,700 20,02</p> <p>tratto p-q *(larg.=(3,73+3,80)/2) 9,20 3,765 0,700 24,25</p> <p>tratto q-r *(larg.=(3,80+3,66)/2) 5,00 3,730 0,700 13,06</p> <p>tratto r-s *(larg.=(3,66+3,70)/2) 20,00 3,680 0,700 51,52</p> <p>tratto s-t *(larg.=(3,80)/2) 1,50 1,900 0,700 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				234,08	8,720	2'041,18	
8122 / 4662 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(2,05)/2) 1,20 1,025 0,700 0,86</p> <p>tratto b-c *(larg.=(2,40+2,05)/2) 3,00 2,225 0,700 4,67</p> <p>tratto c-c1 *(larg.=(2,05+1,28)/2) 3,00 1,665 0,700 3,50</p>							
	A R I P O R T A R E					9,03		88'063'577,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,03		88'063'577,25
	tratto c-l-d *(larg.=(1,28+0,42)/2) tratto d-e *(larg.=(0,42+0,50)/2) tratto e-f *(larg.=(0,50+0,55)/2) tratto f-g *(larg.=(0,55+0,43)/2) tratto g-h *(larg.=(0,43+0,41)/2) tratto h-i *(larg.=(0,41+1,97)/2) tratto i-l *(larg.=(1,97+3,30)/2) tratto l-m *(larg.=(3,30+4,00)/2) tratto m-n *(larg.=(4,00+4,15)/2) tratto n-o *(larg.=(4,15+4,00)/2) tratto o-p *(larg.=(4,00+3,73)/2) tratto p-q *(larg.=(3,73+3,80)/2) tratto q-r *(larg.=(3,80+3,66)/2) tratto r-s *(larg.=(3,66+3,70)/2) tratto s-t *(larg.=(3,80)/2)		2,66	0,850	0,700	1,58		
			10,00	0,460	0,700	3,22		
			10,00	0,525	0,700	3,68		
			10,00	0,490	0,700	3,43		
			5,30	0,420	0,700	1,56		
			11,00	1,190	0,700	9,16		
			11,50	2,635	0,700	21,21		
			9,00	3,650	0,700	23,00		
			6,00	4,075	0,700	17,12		
			10,60	4,075	0,700	30,24		
			7,40	3,865	0,700	20,02		
			9,20	3,765	0,700	24,25		
			5,00	3,730	0,700	13,06		
			20,00	3,680	0,700	51,52		
			1,50	1,900	0,700	2,00		
	SOMMANO mc					234,08	1,400	327,71
8123 / 4663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 234.0545)							
	Vedi Verbale distanza n. 36-39 Cava Buttitta *(lung.=8,90+3,90-5)	0,41	7,80		234,055	748,51		
	Vedi Verbale distanza n. 36-38 Cava Consona *(lung.=8,90+25,70-5)		29,60		234,055	6'928,03		
	Cava Filaga Vedi Verbale distanza n. 14-36 Cava MPG *(lung.=8,90+7,10-5)	0,03	11,00		234,055	77,24		
	Vedi Verbale distanza n. 13-36 Cava Rical *(lung.=8,90+12,40-5)		16,30		234,055	3'815,10		
	Vedi Verbale distanza n. 12-36 Cava Vallerena *(lung.=8,90+35,00-5)	0,55	38,90		234,055	5'007,61		
	Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm					16'576,49	0,200	3'315,30
8124 / 4664 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1722,130	1'722,13		
	SOMMANO kg					1'722,13	1,010	1'739,35
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8125 / 2171 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.							
	A RIPORTARE							88'068'959,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'068'959,61
	DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		177,55			177,55		
	SOMMANO ml					177,55	4,710	836,26
8126 / 2172 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		177,55			177,55		
	SOMMANO ml					177,55	1,550	275,20
8127 / 2173 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				150,920	150,92		
	SOMMANO mq					150,92	24,160	3'646,23
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8128 / 2178 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1620,00			1'620,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	30,340	49'150,80
8129 / 2179 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		1620,00			1'620,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	22,200	35'964,00
8130 / 2180 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	116,240	6'974,40
8131 / 2181 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				1207,980	1'207,98		
	A R I P O R T A R E					1'207,98		88'165'806,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'207,98		88'165'806,50
	SOMMANO kg					1'207,98	2,520	3'044,11
8132 / 11862 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	84,350	5'061,00
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8133 / 2174 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		136,60			136,60		
	SOMMANO ml					136,60	47,180	6'444,79
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8134 / 2194 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		253,00			253,00		
	SOMMANO ml					253,00	149,460	37'813,38
8135 / 2195 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2194 [ml 253.00]					253,00		
	SOMMANO ml					253,00	12,130	3'068,89
8136 / 2196 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				11409,220	11'409,22		
	SOMMANO kg					11'409,22	0,860	9'811,93
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8137 / 2186 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=23,97+4,832+1,9584)				30,760	30,76		
	SOMMANO mc					30,76	73,060	2'247,33
8138 / 2187	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30							
	A R I P O R T A R E							88'233'297,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'233'297,93
B.3.15.b	MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=28,05+8,064) SOMMANO mc				36,114	36,11		
						36,11	89,240	3'222,46
8139 / 2188 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO kg				2532,670	2'532,67		
						2'532,67	0,860	2'178,10
8140 / 2189 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq				53,280	53,28		
						53,28	128,060	6'823,04
8141 / 3852 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO cadauno					116,00		
						116,00	15,860	1'839,76
8142 / 4540 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=58,1+40,32) SOMMANO mq				98,420	98,42		
						98,42	15,610	1'536,34
8143 / 4665 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(3,35+0,65)/2) tratto b-c *(larg.=(0,65+3,80)/2) SOMMANO mc		20,60 3,20	2,000 2,225	0,700 0,700	28,84 4,98		
						33,82	8,720	294,91
8144 / 4666 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(3,35+0,65)/2) tratto b-c *(larg.=(0,65+3,80)/2) SOMMANO mc		20,60 3,20	2,000 2,225	0,700 0,700	28,84 4,98		
						33,82	1,400	47,35
	A R I P O R T A R E							88'249'239,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'249'239,89
8145 / 4667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 33.8240)							
	Vedi Verbale distanza n. 36-39 Cava Buttitta *(lung.=8,90+3,90-5)	0,41	7,80			33,824	108,17	
	Vedi Verbale distanza n. 36-38 Cava Consona *(lung.=8,90+25,70-5)		29,60			33,824	1'001,19	
	Cava Filaga Vedi Verbale distanza n. 14-36 Cava MPG *(lung.=8,90+7,10-5)	0,03	11,00			33,824	11,16	
	Vedi Verbale distanza n. 13-36 Cava Rical *(lung.=8,90+12,40-5)		16,30			33,824	551,33	
	Vedi Verbale distanza n. 12-36 Cava Vallerena *(lung.=8,90+35,00-5)	0,55	38,90			33,824	723,66	
	Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm							
								2'395,51
							0,200	479,10
8146 / 4668 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata					256,096	256,10	
	SOMMANO kg						256,10	1,010
								258,66
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8147 / 2190 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata							
	SOMMANO ml		14,80				14,80	
							14,80	4,710
								69,71
8148 / 2191 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata							
	SOMMANO ml		14,80				14,80	
							14,80	1,550
								22,94
8149 / 2192	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2							
	A R I P O R T A R E							88'250'070,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'250'070,30
PA.PD.029	MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				12,580	12,58		
	SOMMANO mq					12,58	24,160	303,93
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8150 / 2193 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		28,05			28,05		
	SOMMANO ml					28,05	47,180	1'323,40
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8151 / 2713 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G SAL 11 Vedi disegno contabile nr 25 Tratto E Tratto F	8,00 8,00 22,00 81,00 6,00 27,00 7,00 11,00 4,00	7,00 9,00 11,00 13,00 11,00 11,00 7,00 11,00 11,00			56,00 72,00 242,00 1'053,00 66,00 297,00 49,00 121,00 44,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	149,460	298'920,00
8152 / 2714 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2713 [ml 2 000.00]					2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	12,130	24'260,00
8153 / 2715 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 07 SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 25		18,70 0,70			18,70 0,70		
	A R I P O R T A R E					19,40		88'574'877,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,40		88'574'877,63
	SOMMANO ml					19,40	82,040	1'591,58
8154 / 2716 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07 Tratto A (nr.8 pali da 7,00 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=8*20) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25) Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*5) Tratto B (nr. 8 pali 9,00 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*17) Pos.4 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*6) Tratto C (nr.22 pali da 11 metri) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=22*21) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=22*7) Tratto D (nr.81 pali da 13 metri) Pos.7 Ø24 *(par.ug.=81*24) Pos.8 Ø20 *(par.ug.=81*20) Pos.9 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=81*9) Tratto E (nr.6 pali da 11 metri) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=6*21) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=6*7) Tra tto F (nr.27 pali da 11 metri) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=27*21) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=27*7) Tratto G (nr.7 pali da 7 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=7*20) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25) Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=7*5) SAL 11 Vedi disegno contabile nr 25 Tratto E (nr. 11 pali da 11 metri) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=11*21) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=11*7) Tra tto F (nr. 4 pali da 11 metri) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=4*21) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=4*7)	160,00 8,00 40,00 136,00 8,00 48,00 462,00 22,00 154,00 1944,00 1620,00 81,00 729,00 126,00 6,00 42,00 567,00 27,00 189,00 140,00 7,00 35,00 231,00 11,00 77,00 84,00 4,00 28,00	7,90 60,19 2,20 9,90 77,39 2,20 11,90 94,59 2,10 12,00 3,00 111,79 2,10 11,90 94,59 2,10 11,90 94,59 2,10 7,90 60,19 2,20 11,90 94,59 2,10 11,90 94,59 2,10	1,578 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 3,551 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 1,578 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466	1'994,59 427,59 217,01 3'320,22 549,78 260,41 13'557,57 1'847,91 797,50 82'837,73 11'984,76 8'040,83 3'775,20 3'697,52 503,98 217,50 16'638,84 2'267,89 978,76 1'745,27 374,14 189,88 6'778,79 923,96 398,75 2'465,01 335,98 145,00			
	SOMMANO kg					167'272,37	0,860	143'854,24
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8155 / 2693 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli	174,00 174,00	0,700 0,550	0,100 0,100	12,18 9,57	296,65		
	A R I P O R T A R E					318,40		88'720'323,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					318,40		88'720'323,45
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimepimento esteso)	0,15			296,650	44,50		
	SOMMANO mc					362,90	73,060	26'513,47
8156 / 2694 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		174,00	0,700	0,700	85,26		
	SOMMANO mc					85,26	89,240	7'608,60
8157 / 2695 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				4221,090 2142,000	4'221,09 2'142,00		
	SOMMANO kg					6'363,09	0,860	5'472,26
8158 / 2696 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				539,370	539,37		
	SOMMANO mq					539,37	128,060	69'071,72
8159 / 2717 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 36 Magrone sotto trave di coronamento		174,00	1,200	0,100	20,88		
	SOMMANO mc					20,88	73,060	1'525,49
8160 / 2718 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,60/2)		174,00	1,000	1,000	174,00		
	Sommano positivi mc					174,00		
	Sommano negativi mc					-1,69		
	SOMMANO mc					172,31	89,240	15'376,94
8161 / 2719 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Armatura intera trave (Sv. 174,00 m. 16 barre da 12 m.) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 (nr.15) *(par.ug.=4*15)*(lung.=60*,016) Pos.23 Ø16 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.23 (nr.15) *(par.ug.=7*15)*(lung.=60*0,016) Pos.25.1 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.1 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)* (lung.=60*,02) Po.25.2 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.2 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)* (lung.=60*,02)	4,00 60,00 7,00 105,00 3,00 9,00 3,00 9,00	174,00 0,96 174,00 0,96 174,00 1,20 182,00 1,20		1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466	1'098,29 90,89 1'922,00 159,06 1'287,25 26,63 1'346,44 26,63		
	A R I P O R T A R E					5'957,19		88'845'891,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'957,19		88'845'891,93
	Pos.21Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*696)	1392,00	3,40		0,888	4'202,73		
	Pos.22Ø8 passo 25 cm.	696,00	1,12		0,395	307,91		
	A detrarre armatura in prossimità dei tiranti							
	Pos.25.1 Ø20 *(par.ug.=64*3)	-192,00	0,40		2,466	-189,39		
	Pos.25.2 Ø20 *(par.ug.=64*3)	-192,00	0,40		2,466	-189,39		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=64*2)	-128,00	3,40		0,888	-386,46		
	Pos.22 Ø12 passo 25 cm.	-64,00	1,12		0,888	-63,65		
	Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti							
	Pos.29 Ø20 *(par.ug.=64*3)	192,00	2,00		2,466	946,94		
	Pos.28 Ø8 passo 20 cm *(par.ug.=(64*2)*2)	256,00	1,12		0,395	113,25		
	Pos.27 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2)	128,00	2,58		0,888	293,25		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2)	128,00	1,62		0,888	184,14		
	Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	64,00	7,60		1,208	587,57		
	Sommano positivi kg					12'592,98		
	Sommano negativi kg					-828,89		
	SOMMANO kg					11'764,09	0,860	10'117,12
8162 / 3862 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			261,000	1'044,00		
	SOMMANO cadauno					1'044,00	15,860	16'557,84
8163 / 4565 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base (par.ug.=2*2)	4,00	174,00 0,70		0,800 0,800	139,20 2,24		
	SOMMANO mq					141,44	15,610	2'207,88
8164 / 4566 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Casseforme trave di coronamento *(lung.=2+174) A derarre smussi per tiranti Casseforme per tiranti facce trinagolari *(par.ug.=2*64)*(H/peso=,60/2) Faccia rettangolare	2,00 -64,00	176,00 0,40		1,000 0,600	352,00 -15,36		
		128,00		0,220	0,300	8,45		
		64,00		0,400	0,640	16,38		
	Sommano positivi mq					376,83		
	Sommano negativi mq					-15,36		
	SOMMANO mq					361,47	15,610	5'642,55
8165 / 4673 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		174,00	0,550	5,300	507,21		
	SOMMANO kg					507,21	1,010	512,28
	A R I P O R T A R E							88'880'929,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'880'929,60
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8166 / 2697 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	4,710	764,90
8167 / 2698 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	1,550	251,72
8168 / 2699 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	56,00	0,70			39,20		
	SOMMANO ml					39,20	5,160	202,27
8169 / 2700 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	56,00	1,00	2,900		162,40		
	SOMMANO mq					162,40	24,160	3'923,58
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8170 / 2701 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E	4,00 11,00 40,00 9,00	27,00 27,00 27,00 27,00			108,00 297,00 1'080,00 243,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	30,340	52'427,52
8171 / 2702 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046		1728,00			1'728,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	22,200	38'361,60
	A R I P O R T A R E							88'976'861,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'976'861,19
8172 / 2703 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E</p>					4,00 11,00 40,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	116,240	7'439,36
8173 / 2704 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine B - C - D - E</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm</p>	64,00			20,133	1'288,51		
	SOMMANO kg					1'288,51	2,520	3'247,05
8174 / 11880 R.PA.PED.1 02	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.</p>					64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	84,350	5'398,40
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8175 / 2705 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>a tergo muro</p>		177,46			177,46		
	SOMMANO ml					177,46	47,180	8'372,56
8176 / 2706 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Tubazione di scarico</p>		4,90			4,90		
	SOMMANO ml					4,90	27,730	135,88
8177 / 2708 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D315</p> <p>a detrarre collettore</p>		4,90	0,630	0,600	1,85		
	Sommano positivi mc		-4,90		0,078	-0,38		
						1,85		
	A R I P O R T A R E					1,47		89'001'454,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,47		89'001'454,44
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					1,47	26,780	39,37
8178 / 2710 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
8179 / 2711 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
8180 / 2712 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00				38,000		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
8181 / 6107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=58,28+148,47) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=58,28+148,47) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=58,28+148,47) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=58,28+148,47) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=58,28+148,57) Cava Filaga		9,20	0,023		206,750	43,75	
			37,10	0,092		206,750	705,68	
			15,30	0,058		206,750	183,47	
			15,30	0,188		206,750	594,70	
			0,20	0,048		206,850	1,99	
	SOMMANO mcxkm					1'529,59	0,200	305,92
8182 / 6108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(H/peso=93,67+325,36) Cava CONSONA *(H/peso=93,67+325,36) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=93,67+325,36) Cava TORTORESÌ		0,20	0,276		419,030	23,13	
			22,00	0,377		419,030	3'475,43	
			31,30	0,347		419,030	4'551,13	
	SOMMANO mcxkm					8'049,69	0,200	1'609,94
	A R I P O R T A R E							89'004'045,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'004'045,47
	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8183 / 7408 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di monte Pali di valle	10,00 10,00	11,40 11,40			114,00 114,00		
	SOMMANO ml					228,00	176,520	40'246,56
8184 / 7409 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali di monte Pali di valle	10,00 10,00	11,40 11,40			114,00 114,00		
	SOMMANO ml					228,00	18,950	4'320,60
8185 / 7410 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali di monte Pali di valle				8203,710 17730,060	8'203,71 17'730,06		
	SOMMANO kg					25'933,77	0,860	22'303,04
	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 219)							
8186 / 9093 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 12 pali di diam. 800 mm	12,00	12,20			146,40		
	SOMMANO ml					146,40	149,460	21'880,94
8187 / 9094 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. N. 12 pali di diam. 800 mm	12,00	12,20			146,40		
	SOMMANO ml					146,40	12,130	1'775,83
8188 / 9095 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. N. 12 pali di diam. 800 mm				6900,000	6'900,00		
	SOMMANO kg					6'900,00	0,860	5'934,00
8189 / 9096 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o							
	A R I P O R T A R E							89'100'506,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'100'506,44
	materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione	0,20			146,400	29,28		
	SOMMANO ml					29,28	82,040	2'402,13
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8190 / 9266 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa mezzo tubo		70,00	0,700	0,100	4,90		
	SOMMANO mc					4,90	73,060	357,99
8191 / 9267 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Mezzo tubo per la raccolta delle acque superficiali testa gabbionata		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	47,180	3'302,60
8192 / 9268 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	15,150	1'060,50
	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 221) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8193 / 9107 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 21 pali di diam. 800 mm	21,00	12,20			256,20		
	SOMMANO ml					256,20	149,460	38'291,65
8194 / 9108 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. N. 21 pali di diam. 800 mm	21,00	12,20			256,20		
	SOMMANO ml					256,20	12,130	3'107,71
8195 / 9109 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. N. 21 pali di diam. 800 mm				12050,000	12'050,00		
	SOMMANO kg					12'050,00	0,860	10'363,00
	A R I P O R T A R E							89'159'392,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'159'392,02
8196 / 9110 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione	0,20			256,200	51,24		
	SOMMANO ml					51,24	82,040	4'203,73
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)							
8197 / 4390 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00			1'716,00		
	Parziale ml	128,00	13,00			1'664,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3380,000	-3'380,00		
	Parziale ml					-3'380,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					3'380,00 -3'380,00		
	SOMMANO ml					0,00	149,460	0,00
8198 / 4391 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00			1'716,00		
	Parziale ml	128,00	13,00			1'664,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3380,000	-3'380,00		
	Parziale ml					-3'380,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					3'380,00 -3'380,00		
	SOMMANO ml					0,00	12,130	0,00
8199 / 4392 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Si stima il 20% della perforazione totale OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00		0,200	343,20		
	Pali di fondazione	128,00	13,00		0,200	332,80		
	A R I P O R T A R E					676,00		89'163'595,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					676,00		89'163'595,75
	Parziale ml					676,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					676,000	-676,00	
	Parziale ml						-676,00	
	Sommano positivi ml					676,00		
	Sommano negativi ml						-676,00	
	SOMMANO ml					0,00	82,040	0,00
8200 / 4393 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS90new Pali di fondazione				202031,61	0	202'031,61	
	OS90A Pali di fondazione				195909,36	0	195'909,36	
	Parziale kg						397'940,97	
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					327419,46	-327'419,46	
	Parziale kg						-327'419,46	
	Sommano positivi kg					397'940,97		
	Sommano negativi kg						-327'419,46	
	SOMMANO kg					70'521,51	0,860	60'648,50
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8201 / 4394 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS90new Magrone cordolo Dalla sez. fine alla sez. 574 *(lung.=0,1+46,00+0,1)*(larg.=0,10+2,8+0,1)		46,20	3,000	0,100		13,86	
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		10,10	3,000	0,100		3,03	
	Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		10,10	3,000	0,100		3,03	
	Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(lung.=20,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		20,10	3,000	0,100		6,03	
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		10,10	3,000	0,100		3,03	
	Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(lung.=7,60+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		7,70	3,000	0,100		2,31	
	Magrone cordolo zona sovrapposizione OS90 *(lung.=2,40+0,1)*(larg.=0,1+(1,57+2,8)+0,1)		2,50	4,570	0,100		1,14	
	A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4^2)*3,14)	132,00		0,502	0,100		-6,63	
	OS90A Magrone cordolo Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		20,10	3,000	0,100		6,03	
	Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		20,10	3,000	0,100		6,03	
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(lung.=8,09+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		8,19	3,000	0,100		2,46	
	Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(lung.=11,91+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		12,01	3,000	0,100		3,60	
	Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(larg.=0,1+2,8+0,1)		40,00	3,000	0,100		12,00	
	A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4*0,4*3,14))	128,00		0,502	0,100		-6,43	
	Parziale mc						49,49	
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					49,490	-49,49	
	Parziale mc						-49,49	
	Sommano positivi mc					62,55		
	Sommano negativi mc						-62,55	
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
	A R I P O R T A R E							89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'224'244,25
8202 / 4395 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS90new							
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574		46,00	2,800	0,400	51,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 *(H/peso=1-0,4)		46,00	1,480	0,600	40,85		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		46,00	1,140	0,900	47,20		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A		10,00	2,800	0,400	11,20		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=1-0,4)		10,00	1,480	0,600	8,88		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573		10,00	2,800	0,400	11,20		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=1-0,4)		10,00	1,480	0,600	8,88		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A		10,00	2,800	0,400	11,20		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=1-0,4)		10,00	1,480	0,600	8,88		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90		7,60	2,800	0,400	8,51		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(H/peso=1-0,4)		7,60	1,480	0,600	6,75		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		7,60	1,140	0,900	7,80		
	Parziale mc					314,33		
	Sovrapposizione OS90new - OS90A							
	Cordolo - fondazione *(larg.=2,80+1,57)		2,40	4,370	0,700	7,34		
	Cordolo - fondazione *(H/peso=1,3-0,7)		2,40	1,480	0,600	2,13		
	Cordolo - fondazione *(larg.=(1,57-1,48)+1,48)*(H/peso=1,3-,7)		1,08	1,570	0,600	1,02		
	Cordolo - fondazione *(lung.=2,4-1,08)*(larg.=(1,57-1,48)+1,48)		1,32	1,570	0,900	1,87		
	Cordolo - fondazione *(larg.=((0,36+0,56+0,4)+(0,56+0,4))/2)		2,40	1,140	0,900	2,46		
	Parziale mc					14,82		
	OS90A							
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A		8,09	2,800	0,400	9,06		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=1-0,4)		8,09	1,480	0,600	7,18		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		8,09	1,140	0,900	8,30		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568		11,91	2,800	0,400	13,34		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=1-0,4)		11,91	1,480	0,600	10,58		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		11,91	1,140	0,900	12,22		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566		40,00	2,800	0,400	44,80		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(H/peso=1-0,4)		40,00	1,480	0,600	35,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		40,00	1,140	0,900	41,04		
	Parziale mc					303,40		
	OS90new							
	Cordolo - elevazione dalla sez. 574A alla sez. 574 *(H/peso=((1,3-1,3)+(2,52-1,3))/2)		10,00	0,600	0,610	3,66		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=((2,02-1,3)+(3,25-1,3))/2)		10,00	0,600	1,335	8,01		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=((1,75-1,3)+(2,98-1,3))/2)		10,00	0,600	1,065	6,39		
	A R I P O R T A R E					650,61		89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					650,61		89'224'244,25
	Cordolo - elevazione dalla sez. 573 alla sez. 572A $*(H/peso=((1,48-1,3)+(1,48-1,3))/2)$		10,00	0,600	0,180	1,08		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 572A alla sez. 572 $*(H/peso=((2,8-1,3)+(2,8-1,3))/2)$		10,00	0,600	1,500	9,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 572 alla sez. 571A $*(H/peso=((2,37-1,3)+(2,91-1,3))/2)$		10,00	0,600	1,340	8,04		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 571A alla sez. 570A $*(lung.=10,00-2,4)* (H/peso=((1,91-1,3)+(1,91-1,3))/2)$		7,60	0,600	0,610	2,78		
	Parziale mc					38,96		
	Sovrapposizione OS90new - OS90A							
	Cordolo elevazione		1,32	0,600	0,310	0,25		
	Cordolo elevazione		0,97	0,600	0,310	0,18		
	Cordolo elevazione		1,68	0,600	0,310	0,31		
	Parziale mc					0,74		
	OS90A							
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570A alla sez. 570 $*(H/peso=((1,61-1,3)+(2,99-1,3))/2)$		20,00	0,600	1,000	12,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570 alla sez. 569 $*(H/peso=((2,2-1,3)+(3,58-1,3))/2)$		20,00	0,600	1,590	19,08		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 569 alla sez. 568A $*(H/peso=((2,58-1,30)+(2,58-1,30))/2)$		8,09	0,600	1,280	6,21		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568A alla sez. 568 $*(H/peso=((1,58-1,30)+(1,58-1,30))/2)$		11,91	0,600	0,280	2,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568 alla sez. 566 $*(lung.=20,00+9,15+10,85)*(H/peso=((2,25-1,30)+(2,25-1,30))/2)$		40,00	0,600	0,950	22,80		
	Parziale mc					62,09		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					734,340		
	Parziale mc					-734,34		
	Sommano positivi mc					734,34		
	Sommano negativi mc					-734,34		
	SOMMANO mc					0,00	89,240	0,00
8203 / 4396 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS90new							
	Cordolo - fondazione				314,330	314,33		
	Cordolo - elevazione				38,960	38,96		
	Sovrapposizione OS90new - OS90A							
	Cordolo - fondazione				14,820	14,82		
	Cordolo - elevazione				0,740	0,74		
	OS90A							
	Cordolo - fondazione				303,400	303,40		
	Cordolo - elevazione				62,090	62,09		
	Parziale mc					734,34		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					734,340		
	Parziale mc					-734,34		
	Sommano positivi mc					734,34		
	Sommano negativi mc					-734,34		
	SOMMANO mc					0,00	12,800	0,00
8204 / 4397	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'224'244,25
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo OS90new Armatura cordolo sovrapposizione OS90new - OS90 Armatura cordolo OS90				28117,670 596,180 29352,110	28'117,67 596,18 29'352,11		
	Parziale kg					58'065,96		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				58065,960	-58'065,96		
	Parziale kg					-58'065,96		
	Sommano positivi kg					58'065,96		
	Sommano negativi kg					-58'065,96		
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
8205 / 4639 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS90new Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=106,00-2,40) Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=106,00-2,4) Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=106-2,4) Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=106-2,4) Cordolo - fondazione chiusura estremità Cordolo - fondazione chiusura estremità Cordolo - fondazione chiusura estremità *(larg.=((2,8-1,48)+0,96)/2) Sovrapposizione OS90new - OS90 Cordolo - fondazione lato monte Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new *(H/peso=(0,3+1,2)/2) Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new *(H/peso=0,9/2) Cordolo - fondazione lato valle Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) Cordolo - fondazione lato OS90 Cordolo - fondazione lato OS90 OS90 Cordolo - fondazione lato monte Cordolo - fondazione lato monte Cordolo - fondazione lato valle Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) OS90new Cordolo - elevazione dalla sez. 574A alla sez. 574 *(H/peso=((1,3-1,3)+ (2,52-1,3))/2) Cordolo - elevazione dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=((2,02-1,3)+ (3,25-1,3))/2) Cordolo - elevazione dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=((1,75-1,3)+ (2,98-1,3))/2) Cordolo - elevazione dalla sez. 573 alla sez. 572A *(H/peso=1,48-1,3) Salto di quota sez. 572A Cordolo - elevazione dalla sez. 572A alla sez. 572 *(H/peso=2,8-1,3) Salto di quota sez. 572 Cordolo - elevazione dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=((2,37-1,3)+ (2,91-1,3))/2) Salto di quota in prossimità sez. 571A Cordolo - elevazione dalla sez. 571A alla sez. 570A *(lung.=10,00-2,4)* (H/peso=1,91-1,3) Sovrapposizione OS90new - OS90A Cordolo elevazione Cordolo elevazione *(lung.=1,32-,6) Cordolo elevazione Cordolo elevazione							
	A R I P O R T A R E					693,06		89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					693,06		89'224'244,25
	Cordolo elevazione Cordolo elevazione *(lung.=1,08+0,6)		1,08 1,68		0,310 0,310	0,33 0,52		
	OS90 Cordolo - elevazione dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=((1,61-1,3)+(2,99-1,3))/2)	2,00	20,00		1,000	40,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=((2,2-1,3)+(3,58-1,3))/2)	2,00	20,00		1,590	63,60		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=2,58-1,30)	2,00	8,09		1,280	20,71		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=1,58-1,30)	2,00	11,91		0,280	6,67		
	Salto di quota sez. 68			0,600	0,670	0,40		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568 alla sez. 566 *(lung.=20,00+9,15+10,85)*(H/peso=2,25-1,30)	2,00	40,00		0,950	76,00		
	Parziale mq					901,29		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				901,290	-901,29		
	Parziale mq					-901,29		
	Sommano positivi mq					901,29		
	Sommano negativi mq					-901,29		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8206 / 4398 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	20,00	50,00			1'000,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	4,00	50,00			200,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	50,00			150,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	50,00			250,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	50,00			850,00		
	Parziale ml					4'250,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,000	-4'250,00		
	Parziale ml					-4'250,00		
	Sommano positivi ml					4'250,00		
	Sommano negativi ml					-4'250,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
8207 / 4399 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	20,00	50,00			1'000,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	4,00	50,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					1'200,00		89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'200,00		89'224'244,25
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	4,00	50,00			200,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	50,00			150,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	50,00			250,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	50,00			850,00		
	Parziale ml					4'250,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,000	-4'250,00		
	Parziale ml					-4'250,00		
	Sommano positivi ml					4'250,00		
	Sommano negativi ml					-4'250,00		
	SOMMANO ml					0,00	4,710	0,00
8208 / 4400 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	20,00	50,00			1'000,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	4,00	50,00			200,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	50,00			150,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	50,00			250,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	50,00			850,00		
	Parziale ml					4'250,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,000	-4'250,00		
	Parziale ml					-4'250,00		
	Sommano positivi ml					4'250,00		
	Sommano negativi ml					-4'250,00		
	SOMMANO ml					0,00	1,550	0,00
8209 / 4401 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPES. MM 3,2 Per drenaggi suborizzontali - Tubazione cieca da boccaforo OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	20,00	3,00			60,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	4,00	3,00			12,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	4,00	3,00			12,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	8,00	3,00			24,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	4,00	3,00			12,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	4,00	3,00			12,00		
	OS90A							
	A R I P O R T A R E					132,00		89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,00		89'224'244,25
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	3,00			24,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	3,00			24,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	3,00			9,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	3,00			15,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	3,00			51,00		
	Parziale ml					255,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				255,000	-255,00		
	Parziale ml					-255,00		
	Sommano positivi ml					255,00		
	Sommano negativi ml					-255,00		
	SOMMANO ml					0,00	5,160	0,00
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8210 / 4402 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti 8 trefoli OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	26,00	32,00			832,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	11,00	32,00			352,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	5,00	32,00			160,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	32,00			256,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	32,00			256,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	32,00			96,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	32,00			544,00		
	Parziale ml					3'136,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3136,000	-3'136,00		
	Parziale ml					-3'136,00		
	Sommano positivi ml					3'136,00		
	Sommano negativi ml					-3'136,00		
	SOMMANO ml					0,00	30,340	0,00
8211 / 4403 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti 8 trefoli OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	26,00	32,00			832,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	11,00	32,00			352,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	5,00	32,00			160,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	32,00			256,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	32,00			256,00		
	A R I P O R T A R E					2'336,00		89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'336,00		89'224'244,25
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	32,00			96,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	32,00			544,00		
	Parziale ml					3'136,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3136,000	-3'136,00		
	Parziale ml					-3'136,00		
	Sommano positivi ml					3'136,00		
	Sommano negativi ml					-3'136,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,240	0,00
8212 / 4404 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm (20,133 Kg/cad) OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00			20,133 20,133 20,133 20,133 20,133 20,133	523,46 100,67 100,67 221,46 100,67 100,67		
	Parziale kg					1'973,05		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1973,050	-1'973,05		
	Parziale kg					-1'973,05		
	Sommano positivi kg					1'973,05		
	Sommano negativi kg					-1'973,05		
	SOMMANO kg					0,00	2,520	0,00
8213 / 4405 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti 8 trefoli OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566					26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00		
	Parziale cadauno					98,00		
	A R I P O R T A R E					98,00		89'224'244,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,00		89'224'244,25
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				98,00	-98,00		
	Parziale cadauno					-98,00		
	Sommano positivi cadauno					98,00		
	Sommano negativi cadauno					-98,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	116,240	0,00
8214 / 11896 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto							
	OS90NEW	57,00			20,130	1'147,41		
	OS90A	41,00			20,130	825,33		
	SOMMANO kg					1'972,74	0,430	848,28
8215 / 11897 R.PA.PED.1 01C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI Esecuzione della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.							
	OS90NEW					57,00		
	OS90A					41,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	18,210	1'784,58
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8216 / 4411 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	Scavo tubazione di scarico Ø 500							
	OS90new		120,00	1,000	1,200	144,00		
	OS90A		105,00	1,000	1,200	126,00		
	Scavo pozzetti di scarico 1,00x1,00 m							
	OS90new	6,00	1,50	1,500	1,500	20,25		
	OS90A	6,00	1,50	1,500	1,500	20,25		
	Scavo canaletta di raccolta acque di drenaggio							
	OS90new		96,60	1,100	1,000	106,26		
	OS90A		120,00	1,100	1,000	132,00		
	Parziale mc					548,76		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				548,760	-548,76		
	Parziale mc					-548,76		
	Sommano positivi mc					548,76		
	Sommano negativi mc					-548,76		
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
8217 / 4412 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	Rinfianco per collettore Ø 500							
	OS90new		120,00	1,000	0,800	96,00		
	Collettore		120,00		0,196	-23,52		
	OS90A		105,00	1,000	0,800	84,00		
	A R I P O R T A R E					156,48		89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,48		89'226'877,11
	Collettore		120,00		0,196	-23,52		
	Parziale mc					132,96		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				132,960	-132,96		
	Parziale mc					-132,96		
	Sommano positivi mc					180,00		
	Sommano negativi mc					-180,00		
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
8218 / 4413 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro collettore Ø 500 OS90new OS90A		120,00 105,00	1,000 1,000	0,400 0,400	48,00 42,00		
	Parziale mc					90,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				90,000	-90,00		
	Parziale mc					-90,00		
	Sommano positivi mc					90,00		
	Sommano negativi mc					-90,00		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
8219 / 4414 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo dreno di base nuovi rilevati OS90new OS90new (tubazione di scarico) *(lung.=7,00+4) OS90A OS90A (tubazione di scarico) *(lung.=7,00+4)		106,00 6,00 100,00 3,00			106,00 66,00 100,00 33,00		
	Tubo dreno testa cordolo OS90new OS90new (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4) OS90A OS90A (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4)		106,00 5,00 110,00 5,00			106,00 37,50 110,00 37,50		
	Parziale ml					596,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				596,000	-596,00		
	Parziale ml					-596,00		
	Sommano positivi ml					596,00		
	Sommano negativi ml					-596,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
8220 / 4415 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Canaletta raccolta acque di drenaggio Magrone di allettamento OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,10+0,84+0,10) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,10+0,84+0,10)		96,60 120,00	1,040 1,040	0,100 0,100	10,05 12,48		
	Getto di intasamento a tergo della canaletta (0,45 mq)							
	A R I P O R T A R E					22,53		89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,53		89'226'877,11
	OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)		96,60 120,00		0,450 0,450	43,47 54,00		
	Parziale mc					120,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				120,000	-120,00		
	Parziale mc					-120,00		
	Sommano positivi mc					120,00		
	Sommano negativi mc					-120,00		
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8221 / 4416 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(par.ug.=5+1) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	6,00				6,00 6,00		
	Parziale cad					12,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				12,000	-12,00		
	Parziale cad					-12,00		
	Sommano positivi cad					12,00		
	Sommano negativi cad					-12,00		
	SOMMANO cad					0,00	440,910	0,00
8222 / 4417 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(par.ug.=5+1) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	6,00				6,00 6,00		
	Parziale cadauno					12,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				12,000	-12,00		
	Parziale cadauno					-12,00		
	Sommano positivi cadauno					12,00		
	Sommano negativi cadauno					-12,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	203,870	0,00
8223 / 4418 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico acque di drenaggio OS90new (scarico in corrispondenza spalla viadotto) OS90new (scarico pozzetti) OS90new (scarico di linea) OS90new (scarico pozzetti) OS90new (scarico pozzetti)	3,00	30,00 1,00 60,00 7,00 20,00			30,00 3,00 60,00 7,00 20,00		
	Parziale ml					120,00		
	OS90A (scarico pozzetti)		20,00			20,00		
	OS90A (scarico di linea)		30,00			30,00		
	OS90A (scarico pozzetti)	3,00	1,00			3,00		
	A R I P O R T A R E					173,00		89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					173,00		89'226'877,11
	OS90A (scarico di linea) OS90A (scarico pozzetti)	2,00	50,00 1,00			50,00 2,00		
	Parziale ml					105,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				225,000	-225,00		
	Parziale ml					-225,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					225,00 -225,00		
	SOMMANO ml					0,00	53,010	0,00
8224 / 4640 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(H/peso=0,75+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=10*2) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(H/peso=0,75+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=10*2)	2,00 2,00 10,00 20,00 2,00 2,00 10,00 20,00	96,60 96,60 120,00 120,00	0,840 0,120 0,120 0,840 0,840	0,870 0,750 0,120 0,750 0,870 0,750	168,08 144,90 1,01 1,80 208,80 180,00		
	Parziale mq					707,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				707,400	-707,40		
	Parziale mq					-707,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					707,40 -707,40		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
8225 / 4649 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v...iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	2,00 2,00 2,00	96,60 96,60 120,00 120,00	0,840 0,120 0,840 0,120	0,120 0,750 0,120 0,750	9,74 17,39 12,10 21,60		
	Parziale mc					60,83		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				60,830	-60,83		
	Parziale mc					-60,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,83 -60,83		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
8226 / 4704 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'226'877,11
	alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta raccolta acque di drenaggio Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A)	2,00	96,60	0,840	4,080	331,07		
			96,60	0,750	4,080	591,19		
	OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	2,00	120,00	0,840	4,080	411,26		
			120,00	0,750	4,080	734,40		
	Parziale kg					2'067,92		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				2067,920	-2'067,92		
	Parziale kg					-2'067,92		
	Sommano positivi kg					2'067,92		
	Sommano negativi kg					-2'067,92		
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
8227 / 5361 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8228 / 4419 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00			1'452,00		
	Parziale ml					1'452,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1452,000	-1'452,00		
	Parziale ml					-1'452,00		
	Sommano positivi ml					1'452,00		
	Sommano negativi ml					-1'452,00		
	SOMMANO ml					0,00	149,460	0,00
8229 / 4420 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'226'877,11
	de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00			1'452,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					1452,000	-1'452,00	
	Sommano positivi ml					1'452,00		
	Sommano negativi ml					-1'452,00		
	SOMMANO ml					0,00		12,130
8230 / 4421 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Si stima il 20% della perforazione totale OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00		0,200	290,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					290,400	-290,40	
	Sommano positivi ml					290,40		
	Sommano negativi ml					-290,40		
	SOMMANO ml					0,00		82,040
8231 / 4422 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS92 Pali di fondazione					156238,12		
	Parziale kg					0	156'238,12	
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					156238,12	-156'238,12	
	Parziale kg					0	-156'238,12	
	Sommano positivi kg					156'238,12		
	Sommano negativi kg					-156'238,12		
	SOMMANO kg					0,00		0,860
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8232 / 4423 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS92 Magrone cordolo Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(lung.=60+0,10)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(lung.=30+0,10)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(lung.=50+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4*0,4*3,14))	132,00						
	Parziale mc							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					41,490	-41,49	
	Parziale mc						-41,49	
	Sommano positivi mc					48,12		
	Sommano negativi mc					-48,12		
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'226'877,11
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8233 / 4424 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS92 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(larg.=(2,80-1,48)+ 0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(larg.=(2,80-1,48)+ 0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(larg.=(2,80-1,48)+ 0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(larg.=(2,80-1,48)+ 0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)							
	Parziale mc							
	OS92 Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+ (1,30-1,30))/2) Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30)							
	Parziale mc							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					491,430	-491,43	
	Parziale mc						-491,43	
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc						-491,43	
	SOMMANO mc					0,00	89,240	0,00
8234 / 4425 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS92 Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione							
	Parziale mc							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					491,430	-491,43	
	Parziale mc						-491,43	
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc						-491,43	
	SOMMANO mc					0,00	12,800	0,00
8235 / 4426 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo OS92							
	Parziale kg							
	SOMMANO kg					35'475,10		
	Parziale kg							
	SOMMANO kg					35'475,10		
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35'475,10		89'226'877,11
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				35475,100	-35'475,10		
	Parziale kg					-35'475,10		
	Sommano positivi kg					35'475,10		
	Sommano negativi kg					-35'475,10		
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
8236 / 4641 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS92 Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) * (H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) * (larg.=((2,8-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) OS92 Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+(1,30-1,30))/2) Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30) Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 563 - 561A) Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 560)							
	Parziale mq					460,88		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				460,880	-460,88		
	Parziale mq					-460,88		
	Sommano positivi mq					460,88		
	Sommano negativi mq					-460,88		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8237 / 4427 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B							
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3300,000	-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'226'877,11
8238 / 4428 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	50,00 50,00 50,00 50,00			1'250,00 600,00 400,00 1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3300,00	-3'300,00	
	Parziale ml						-3'300,00	
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml						-3'300,00	
	SOMMANO ml					0,00	4,710	0,00
8239 / 4429 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	50,00 50,00 50,00 50,00			1'250,00 600,00 400,00 1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3300,00	-3'300,00	
	Parziale ml						-3'300,00	
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml						-3'300,00	
	SOMMANO ml					0,00	1,550	0,00
8240 / 4430 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi suborizzontali - Tubazione cieca da boccaforo OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	3,00 3,00 3,00 3,00			75,00 36,00 24,00 63,00		
	Parziale ml					198,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					198,00	-198,00	
	Parziale ml						-198,00	
	Sommano positivi ml					198,00		
	Sommano negativi ml						-198,00	
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'226'877,11
	SOMMANO ml					0,00	5,160	0,00
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8241 / 4431 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	27,00 27,00 27,00 27,00			675,00 324,00 216,00 567,00		
	Parziale ml					1'782,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1782,000	-1'782,00		
	Parziale ml					-1'782,00		
	Sommano positivi ml					1'782,00		
	Sommano negativi ml					-1'782,00		
	SOMMANO ml					0,00	30,340	0,00
8242 / 4432 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	27,00 27,00 27,00 27,00			675,00 324,00 216,00 567,00		
	Parziale ml					1'782,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1782,000	-1'782,00		
	Parziale ml					-1'782,00		
	Sommano positivi ml					1'782,00		
	Sommano negativi ml					-1'782,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,240	0,00
8243 / 4433 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm (20,133 Kg/cad) OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00			20,133 20,133 20,133 20,133	503,33 241,60 161,06 422,79		
	Parziale kg					1'328,78		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1328,780	-1'328,78		
	A R I P O R T A R E							89'226'877,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'226'877,11
	Parziale kg					-1'328,78		
	Sommano positivi kg					1'328,78		
	Sommano negativi kg					-1'328,78		
	SOMMANO kg					0,00	2,520	0,00
8244 / 4434 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B					25,00 12,00 8,00 21,00		
	Parziale cadauno					66,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				66,000	-66,00		
	Parziale cadauno					-66,00		
	Sommano positivi cadauno					66,00		
	Sommano negativi cadauno					-66,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	116,240	0,00
8245 / 11898 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	66,00			20,130	1'328,58		
	SOMMANO kg					1'328,58	0,430	571,29
8246 / 11899 R.PA.PED.1 01C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI Esecuzione della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	18,210	1'201,86
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8247 / 4435 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione di scarico Ø 500 OS92		68,00	1,000	1,200	81,60		
	Scavo pozzetti di scarico 1,00x1,00 m OS92	3,00	1,50	1,500	1,500	10,13		
	Scavo canaletta di raccolta acque di drenaggio OS92		120,00	1,100	1,000	132,00		
	Parziale mc					223,73		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				223,730	-223,73		
	A R I P O R T A R E							89'228'650,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'228'650,26
	Parziale mc					-223,73		
	Sommano positivi mc					223,73		
	Sommano negativi mc					-223,73		
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
8248 / 4436 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore Ø 500 OS92 Collettore		68,00	1,000	0,800	54,40		
	Parziale mc		68,00		0,196	-13,33		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				41,070	-41,07		
	Parziale mc					41,07		
	Sommano positivi mc					54,40		
	Sommano negativi mc					-54,40		
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
8249 / 4437 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro collettore Ø 500 OS92		68,00	1,000	0,400	27,20		
	Parziale mc					27,20		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				27,200	-27,20		
	Parziale mc					-27,20		
	Sommano positivi mc					27,20		
	Sommano negativi mc					-27,20		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
8250 / 4438 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo dreno testa cordolo OS92 OS92 (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4)	4,00	120,00			120,00		
	Parziale ml		7,50			30,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				150,000	-150,00		
	Parziale ml					-150,00		
	Sommano positivi ml					150,00		
	Sommano negativi ml					-150,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
8251 / 4439 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							89'228'650,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'228'650,26
	Canaletta raccolta acque di drenaggio Magrone di allettamento OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,10+0,84+0,10)		120,00	1,040	0,100	12,48		
	Getto di intasamento a tergo della canaletta (0,45 mq) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)		120,00		0,450	54,00		
	Parziale mc					66,48		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					66,480	-66,48	
	Parziale mc						-66,48	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					66,48 -66,48		
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8252 / 4440 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)					3,00		
	Parziale cad					3,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3,000	-3,00	
	Parziale cad						-3,00	
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	440,910	0,00
8253 / 4441 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)					3,00		
	Parziale cadauno					3,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3,000	-3,00	
	Parziale cadauno						-3,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	203,870	0,00
8254 / 4442 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. OS92 (scarico di linea) OS92 (scarico pozzetti)					65,00		
		3,00	65,00			3,00		
	Parziale ml					68,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					68,000	-68,00	
	Parziale ml						-68,00	
	Sommano positivi ml					68,00		
	A R I P O R T A R E							89'228'650,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'228'650,26
	Sommano negativi ml					-68,00		
	SOMMANO ml					0,00	53,010	0,00
8255 / 4642 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(H/peso=0,75+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=8*2)	2,00 2,00 8,00 16,00	120,00 120,00		0,870 0,750 0,120 0,750	208,80 180,00 0,81 1,44		
	Parziale mq					391,05		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					391,050	-391,05	
	Parziale mq					-391,05		
	Sommano positivi mq					391,05		
	Sommano negativi mq					-391,05		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
8256 / 4650 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)	2,00	120,00 120,00	0,840 0,120	0,120 0,750	12,10 21,60		
	Parziale mc					33,70		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					33,700	-33,70	
	Parziale mc					-33,70		
	Sommano positivi mc					33,70		
	Sommano negativi mc					-33,70		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
8257 / 4705 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta raccolta acque di drenaggio Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)	2,00	120,00 120,00	0,840 0,750	4,080 4,080	411,26 734,40		
	Parziale kg					1'145,66		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					1145,660	-1'145,66	
	Parziale kg					-1'145,66		
	Sommano positivi kg					1'145,66		
	Sommano negativi kg					-1'145,66		
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
	A R I P O R T A R E							89'228'650,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'228'650,26
8258 / 5362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8259 / 2730 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=466+1798)		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	176,520	399'641,28
8260 / 2731 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1798+466)		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	18,950	42'902,80
8261 / 2732 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				200190,39	200'190,40		
	SOMMANO kg					200'190,40	0,860	172'163,74
8262 / 3605 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovraprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		761,90			761,90		
	SOMMANO ml					761,90	84,860	64'654,83
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8263 / 2726 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							89'908'012,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'908'012,91
	CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				271,890	271,89		
	SOMMANO mc					271,89	73,060	19'864,28
8264 / 2727 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=411,252+69,02)				480,272	480,27		
	SOMMANO mc					480,27	89,240	42'859,29
8265 / 2728 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				25682,200	25'682,20		
	SOMMANO kg					25'682,20	0,860	22'086,69
8266 / 2729 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(H/peso=735,65-590,652)				590,652 144,998	590,65 145,00		
	SOMMANO mq					735,65	128,060	94'207,34
8267 / 3863 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'240,00		
	SOMMANO cadauno					1'240,00	15,860	19'666,40
8268 / 4567 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=671,33+345,66)				1016,990	1'016,99		
	SOMMANO mq					1'016,99	15,610	15'875,21
8269 / 4674 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		246,03	3,100	5,300	4'042,27		
	SOMMANO kg					4'042,27	1,010	4'082,69
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8270 / 2733 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi,							
	A R I P O R T A R E							90'126'654,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'126'654,81
	compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		176,60			176,60		
	SOMMANO ml					176,60	4,710	831,79
8271 / 2734 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		176,60			176,60		
	SOMMANO ml					176,60	1,550	273,73
8272 / 2735 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		19,80			19,80		
	SOMMANO ml					19,80	5,160	102,17
8273 / 2736 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				155,720	155,72		
	SOMMANO mq					155,72	24,160	3'762,20
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8274 / 2737 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2194,00			2'194,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	30,340	66'565,96
8275 / 2738 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		2194,00			2'194,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	22,200	48'706,80
8276 / 2739 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2					63,00 25,00		
	A R I P O R T A R E					88,00		90'246'897,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		90'246'897,46
	Per tiranti ordine B1					14,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	116,240	11'856,48
8277 / 2740 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				2053,566	2'053,57		
	SOMMANO kg					2'053,57	2,520	5'175,00
8278 / 11881 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	84,350	8'603,70
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8279 / 2741 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		246,35			246,35		
	SOMMANO ml					246,35	47,180	11'622,79
	OS94 - Muro in terra rinforzata da km 11+680 a km 11+720 (Cat 235)							
	OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
8280 / 2205 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM				668,380	668,38		
	SOMMANO mc					668,38	3,610	2'412,85
8281 / 2206 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM				486,660	486,66		
	SOMMANO mc					486,66	8,720	4'243,68
8282 / 2207 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							90'290'811,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'290'811,96
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					486,66		
	SOMMANO mc					486,66	1,400	681,32
8283 / 2208 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
8284 / 2209 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
8285 / 2210 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
8286 / 2211 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
8287 / 2212 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
8288 / 5226 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	A R I P O R T A R E							90'325'243,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'325'243,11
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
8289 / 5227 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		9,90	0,580	486,660	2'794,40		
			41,00	0,420	486,660	8'380,29		
	OS95 - Muro in terra rinforzata - Viab. Sec. 29 (Cat 236)					11'174,69	0,200	2'234,94
8290 / 2213 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Ripristino muro alla sez. 25 *(larg.=(0,80+0,60)/2) Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) *(lung.=1,50+0,70+1,40)*(larg.=(0,70+0,50)/2) (larg.=(0,50+0,20)/2) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) *(lung.=1,70+2,05)*(larg.=(0,90+0,60)/2) (larg.=(0,60+0,30)/2) Arrot. Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00	6,84	0,700	1,000	4,79		
			3,60	0,600	0,900	1,94		
		-1,00	0,70	0,350	0,900	-0,22		
		-1,00	3,75	0,750	1,450	4,08		
						10,81		
						-0,68		
						10,13	89,240	904,00
8291 / 2214 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40) SOMMANO mc		86,91	4,000	0,500	173,82		
						173,82	23,150	4'023,93
8292 / 2215 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.1.01) SOMMANO mc				173,820	173,82		
						173,82	6,100	1'060,30
	A R I P O R T A R E							90'333'466,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'333'466,28
8293 / 2216 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91			86,91		
	SOMMANO ml					86,91	27,730	2'410,01
8294 / 2217 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91	4,000		347,64		
	SOMMANO mq					347,64	3,940	1'369,70
8295 / 2218 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da sez 84 a sez 85 *(lung.=999,89-986,40)*(larg.=(2,56+1,90)/2) da sez 85 a sez 86 *(lung.=1003,76-999,89)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 86 a sez 87 *(lung.=1024,80-1003,76)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 87 a sez 88 *(lung.=1029,77-1024,80)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 88 a sez 89 *(lung.=1047,31-1029,77)*(larg.=(1,90+2,55)/2) da sez 89 a sez 91 *(lung.=1051,14-1048,46)*(larg.=(2,55+2,56)/2) da sez 91 a sez 92 *(lung.=1073,31-1051,14)*(larg.=(2,55+1,30)/2) Arrot.		13,49	2,230		30,08		
			3,87	1,900		7,35		
			21,04	1,900		39,98		
			4,97	1,900		9,44		
			17,54	2,225		39,03		
			2,68	2,555		6,85		
			22,17	1,925		42,68		
	SOMMANO mq					175,41	121,900	21'382,48
8296 / 4541 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ripristino muro alla sez. 25 Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) *(lung.=1,50+0,70+1,40) (larg.=(0,50+0,20)/2) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) *(lung.=1,70+2,05) (larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	6,84		1,000	13,68		
		2,00	3,60		0,900	6,48		
		2,00		0,350	0,900	0,63		
		2,00	3,75		1,450	10,88		
		2,00		0,450	1,450	1,31		
	SOMMANO mq					32,98	15,610	514,82
8297 / 4669 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Peso estrapolato da specifici manuali Rete elettr. Ø 8/15x15 (kg/mq 5.30) Ripristino muro alla sez. 25 Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) (larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	6,76	0,920	5,300	65,92		
		2,00	3,52	0,860	5,300	32,09		
		2,00	3,67	1,410	5,300	54,85		
		-1,00	0,70	0,450	1,450	-0,46		
	Sommano positivi kg					152,86		
	A R I P O R T A R E					152,40		90'359'143,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,40		90'359'143,29
	Sommano negativi kg					-0,46		
	SOMMANO kg					152,40	1,010	153,92
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
8298 / 1122 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) Pozzetto di monte		3,30	3,300	0,100	1,09		
	SOMMANO mc					1,09	73,060	79,64
8299 / 1123 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	2,00 -3,00 -2,00 -1,00 -1,00	3,10 5,60 1,00 1,50	3,100 0,300 0,300 0,300 1,539	0,300 5,100 0,500 0,200 0,570 0,300	2,88 17,14 -0,45 -0,18 -0,26 -0,46		
	Sommano positivi mc					20,02		
	Sommano negativi mc					-1,35		
	SOMMANO mc					18,67	89,240	1'666,11
8300 / 1124 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,670	18,67		
	SOMMANO mc					18,67	12,800	238,98
8301 / 1125 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1514,180	1'514,18		
	SOMMANO kg					1'514,18	0,860	1'302,19
8302 / 1126 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150)	4,00 18,00	2,60 2,60 0,81	2,600 4,560 2,466	60,900 47,42 35,95	411,68 47,42 35,95		
	A R I P O R T A R E					495,05		90'362'584,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'370'709,64
	- sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				72,050	72,05		
	SOMMANO mq					72,05	33,780	2'433,85
8308 / 9423 R.NP.CMC.5 1	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				72,050	-72,05		
	SI DETRAGGONO mq					-72,05	33,780	-2'433,85
	MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 299)							
8309 / 2220 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile 30 Vedi allegato contabile nr 2		1027,01			1'027,01		
	SOMMANO mq					1'027,01	48,070	49'368,37
8310 / 2221 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		132,29			132,29		
	SOMMANO mq					132,29	18,650	2'467,21
8311 / 2222 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		32,34			32,34		
	SOMMANO m3					32,34	1'507,790	48'761,93
8312 / 2223 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2		5,27			5,27		
	SOMMANO m3					5,27	1'507,790	7'946,05
	A R I P O R T A R E							90'479'253,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'479'253,20
8313 / 2224 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2		1311,52			1'311,52		
	SOMMANO mq					1'311,52	31,360	41'129,27
	MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 300)							
8314 / 2225 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		368,94			368,94		
	SOMMANO mq					368,94	48,070	17'734,95
8315 / 2226 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		180,25			180,25		
	SOMMANO mq					180,25	18,650	3'361,66
8316 / 2227 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		13,01			13,01		
	SOMMANO m3					13,01	1'507,790	19'616,35
8317 / 2228 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		1310,20			1'310,20		
	SOMMANO mq					1'310,20	31,360	41'087,87
	A R I P O R T A R E							90'602'183,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'602'183,30
	MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 (Cat 301)							
8318 / 2229 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	927,26		
	SOMMANO mq					927,26	31,360	29'078,87
8319 / 9421 R.NP.CMC.5 1	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	927,26		
	SOMMANO mq					927,26	33,780	31'322,84
8320 / 9424 R.NP.CMC.5 1	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	-927,26		
	SI DETRAGGONO mq					-927,26	33,780	-31'322,84
	MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 (Cat 302)							
8321 / 2794 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				268,580	268,58		
	SOMMANO mq					268,58	31,360	8'422,67
	MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 (Cat 303)							
8322 / 2795 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				89,840	89,84		
	SOMMANO mq					89,84	31,360	2'817,38
8323 / 9422 R.NP.CMC.5 1	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				89,840	89,84		
	A R I P O R T A R E					89,84		90'642'502,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,84		90'642'502,22
	SOMMANO mq					89,84	33,780	3'034,80
8324 / 9425 R.NP.CMC.5 1	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2					89,840	-89,84	
	SI DETRAGGONO mq					-89,84	33,780	-3'034,80
	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8325 / 6679 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata	40,00	11,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	149,460	65'762,40
8326 / 6680 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	40,00	11,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	12,130	5'337,20
8327 / 6681 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia Q.tà eseguita e contabilizzata					83,400	83,40	
	SOMMANO ml					83,40	82,040	6'842,14
8328 / 6682 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Q.tà eseguita e contabilizzata					34735,515	34'735,52	
	SOMMANO kg					34'735,52	0,860	29'872,55
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8329 / 6683 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cordolo Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		28,00 12,00	1,200 1,200	0,100 0,100	3,36 1,44		
	SOMMANO mc					4,80	73,060	350,69
	A R I P O R T A R E							90'750'667,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'750'667,20
8330 / 6684 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		28,00 12,00	1,000 1,000	1,000 1,000	28,00 12,00		
	SOMMANO mc					40,00	89,240	3'569,60
8331 / 6685 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata				3924,916	3'924,92		
	SOMMANO kg					3'924,92	0,860	3'375,43
8332 / 6686 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	2,00 2,00 2,00 2,00	28,00 1,00 12,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000	56,00 2,00 24,00 2,00		
	SOMMANO mq					84,00	15,610	1'311,24
8333 / 6687 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=28+2) Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=12+2)		30,00 14,00			30,00 14,00		
	SOMMANO ml					44,00	47,180	2'075,92
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8334 / 6662 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno Q.tà eseguita e contabilizzata				46,364	46,36		
	SOMMANO mc					46,36	73,060	3'387,06
8335 / 6663 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				209,264	209,26		
	SOMMANO mc					209,26	89,240	18'674,36
8336 / 6664 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione ed elevazione				209,264	209,26		
	A R I P O R T A R E					209,26		90'783'060,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,26		90'783'060,81
	SOMMANO mc					209,26	12,800	2'678,53
8337 / 6665 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				460,665	460,67		
	SOMMANO mq					460,67	15,610	7'191,06
8338 / 6666 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				11141,627	11'141,63		
	SOMMANO kg					11'141,63	0,860	9'581,80
8339 / 6667 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani Q.tà eseguita e contabilizzata				24,000	24,00		
	SOMMANO ml					24,00	8,880	213,12
8340 / 6668 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro tipo 2 Elevazione *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20)*(H/peso=2,950-0,8) Muro tipo 1 Elevazione *(lung.=14,43+2,43)*(H/peso=2,150-0,8)		55,26		2,150	118,81		
	SOMMANO mq		16,86		1,350	22,76		
						141,57	6,510	921,62
8341 / 6669 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Muro tipo 2 Alla base del muro *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20) Muro tipo 1 Alla base del muro *(lung.=14,43+2,43)		55,26			55,26		
	SOMMANO ml		16,86			16,86		
						72,12	15,150	1'092,62
8342 / 6670 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccolta tubazione drenante a tergo del muro e canaletta di testa Pozzetto di scarico Prolunghe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00		
						4,00	440,910	1'763,64
	A R I P O R T A R E							90'806'503,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'806'503,20
8343 / 6671 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>Chiusini per pozzetti interrati</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8344 / 6672 PA.PED.011	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM</p> <p>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046</p> <p>per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8</p> <p>Tubazione di scarico drenaggio a tergo muro</p>		8,30			8,30		
	SOMMANO ml					8,30	14,270	118,44
8345 / 6673 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Canaletta testa muro</p> <p>Muro tipo 2 *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20)</p> <p>Muro tipo 1 *(lung.=14,43+2,43)</p>					55,26		
			16,86			16,86		
	SOMMANO ml					72,12	47,180	3'402,62
	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)							
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8346 / 4375 NP.CMC.39	<p>POZZETTI DIM. 80x80x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetti di raccolta drenaggio</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
8347 / 4376 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>Chiusini pozzetti di raccolta renaggio</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
8348 / 9041 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad</p> <p><u>Lato in dx</u></p>							
	A R I P O R T A R E							90'811'499,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'811'499,16
	1° Fila	17,00			15,300	260,10		
	2° Fila	8,00			15,300	122,40		
	<u>Lato in sx</u>							
	1° Fila	6,00			15,300	91,80		
	2° Fila	3,00			15,300	45,90		
	SOMMANO kg					520,20	5,120	2'663,42
8349 / 9042 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Gabbionata in sx Gabbionata in dx				17,940 44,520	17,94 44,52		
	SOMMANO mc					62,46	19,280	1'204,23
8350 / 9043 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Gabbionata in sx fila 1 fila 2 Gabbionata in dx fila 1 fila 2		5,87 5,74		0,700 1,000	4,11 5,74		
	SOMMANO mq		16,07 14,97		1,000 1,000	16,07 14,97		
	SOMMANO mq					40,89	22,550	922,07
8351 / 9044 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Geotessile a tergo in sx Geotessile a tergo in dx				32,640 89,420	32,64 89,42		
	SOMMANO mq					122,06	3,940	480,92
	OS93 - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Nord (Cat 323) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
8352 / 2813 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Quantità eseguita e contabilizzata Terra rinforzata				267,162	267,16		
	SOMMANO mq					267,16	121,900	32'566,80
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
	A R I P O R T A R E							90'849'336,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							90'849'336,60	
8353 / 6118 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10	6,00 39,00	11,10 15,10			66,60 588,90			
	SOMMANO ml					655,50	149,460	97'971,03	
8354 / 6119 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10	6,00 39,00	11,10 15,10			66,60 588,90			
	SOMMANO ml					655,50	12,130	7'951,22	
8355 / 6120 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tratto A Armatura pali (N° 6 pali da 11,10 metri) Pos.40 Ø18 *(par.ug.=6*18) Pos. 42 _Ø20 (anelli) *(par.ug.=6*6) Pos. 41 _Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*10,90/0,15) (lung.=0,010*40) Tratto B Armatura pali (N° 39 pali da 15,10 metri) Pos.5 Ø 20 *(par.ug.=39*18) Pos.8 Ø 20 *(par.ug.=39*18) Pos. 7 _Ø20 (anelli) *(par.ug.=39*8) Pos. 6 _Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*14,90/0,15) (lung.=0,010*40)	108,00 36,00 6,00 78,00 702,00 702,00 312,00 39,00 691,00	12,00 2,50 155,54 0,40 5,00 12,00 2,25 212,62 0,40		1,998 2,466 0,617 0,617 2,466 2,466 2,466 0,617 0,617	2'589,41 221,94 575,81 19,25 8'655,66 20'773,58 1'731,13 5'116,28 170,54			
	SOMMANO kg					39'853,60	0,860	34'274,10	
8356 / 6121 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata								
	SOMMANO ml				11,600	11,60			
	SOMMANO ml					11,60	82,040	951,66	
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8357 / 6126 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo Tratto A + Tratto B *(lung.=0,1+28,62)*(larg.=0,1+1+0,1) Tratto C *(lung.=0,1+5,8+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Tratto D *(lung.=23,46+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) A detrarre ingombro pali *(lung.=0,40*0,40*3,14))	45,00	28,72 6,00 23,56 0,50	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100	3,45 0,72 2,83 -2,25			
	Sommano positivi mc					7,00			
	Sommano negativi mc					-2,25			
	SOMMANO mc					4,75	73,060	347,04	
	A R I P O R T A R E							90'990'831,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'990'831,65
8358 / 6127 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A + Tratto B Salto di quota tratto B - C (superf. da cad 0,19 mq) Tratto C Salto di quota tratto C - D (superf. da cad 0,89 mq) Tratto D A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)		29,62	1,000	1,500	44,43		
						0,190		
			5,80	1,000	1,500	8,70		
				1,000	0,890	0,89		
			24,56	1,000	1,500	36,84		
		19,00	0,40	0,320	0,275	-0,67		
	Sommano positivi mc					91,05		
	Sommano negativi mc					-0,67		
	SOMMANO mc					90,38	89,240	8'065,51
8359 / 6128 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				6086,560	6'086,56		
	SOMMANO kg					6'086,56	0,860	5'234,44
8360 / 6129 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Tratto A + B Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,12) Salto di quota tratto B - C (superf. da cad 0,19 mq) Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,22) Tratto C Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,87) Salto di quota tratto C - D (superf. da cad 0,89 mq) Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,72) Tratto C Chiusura estremità	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	29,62 5,80 24,56	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,500 1,500 1,620 0,190 1,720 1,500 2,370 0,890 2,220 1,500 1,500	1,50 88,86 1,62 0,38 1,72 17,40 2,37 1,78 2,22 73,68 1,50		
	A detrarre alloggio tirante	19,00	0,40		0,550	-4,18		
	Alloggio tirante Facce triangolari *(par.ug.=19*2)*(H/peso=0,55/2) Facce rettangolari	38,00 19,00	0,32 0,40		0,275 0,630	3,34 4,79		
	Sommano positivi mq					201,16		
	Sommano negativi mq					-4,18		
	SOMMANO mq					196,98	15,610	3'074,86
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8361 / 6122 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione tiranti ordine n. 1 trave di coronamento	17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	30,340	15'473,40
8362 / 6123 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60							
	A R I P O R T A R E							91'022'679,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'022'679,86
	TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti ordine n. 1 trave di coronamento	17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	22,200	11'322,00
8363 / 6124 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti ordine n1					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
8364 / 6125 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20mm Tiranti ordine n. 1 trave di coronamento (20.133 kg/cad)	17,00			20,133	342,26		
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
8365 / 11894 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	17,00			20,130	342,21		
	SOMMANO kg					342,21	0,430	147,15
8366 / 11895 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic o prodotto similare.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	52,510	892,67
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8367 / 6130 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa paratia - tratto A + B Testa paratia - tratto D		30,00			30,00		
	SOMMANO ml		25,00			25,00		
						55,00	47,180	2'594,90
8368 / 6131 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta testa paratia					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		91'040'475,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		91'040'475,16
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
8369 / 6132 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Copertura pozzetto di scarico canaletta testa paratia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8370 / 6133 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico canaletta testa paratia Scarico canaletta testa paratia					4,00 6,50		
	SOMMANO ml					10,50	27,730	291,17
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8371 / 6285 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml *(par.ug.=24+24+10)	58,00	11,40			661,20		
	SOMMANO ml					661,20	149,460	98'822,95
8372 / 6286 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ammorsamento in roccia					66,80		
	SOMMANO ml					66,80	82,040	5'480,27
8373 / 6287 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Lato Monte (n° 7 di 24 pali lungh. 11.40m) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=7*16) Pos.1 Ø20 (anelli)*(par.ug.=7*7) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2) sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	112,00 49,00 7,00 70,00	12,00 2,40 120,09 0,48			2,466 2,466 0,888 0,888	3'314,30 290,00 746,48 29,84	
	Parziale kg						4'380,62	
	Lato Valle (n° 7 di 24 pali lungh. 11.40m)							
	A R I P O R T A R E					4'380,62		91'146'136,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'380,62		91'146'136,71
	Pos.2 Ø24 *(par.ug.=7*18)	126,00	12,00		3,551	5'369,11		
	Pos.1 Ø20 (anelli)*(par.ug.=7*7)	49,00	2,40		2,466	290,00		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2)	7,00	120,09		0,888	746,48		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	70,00	0,48		0,888	29,84		
	Parziale kg					6'435,43		
	SOMMANO kg					10'816,05	0,860	9'301,80
8374 / 6288 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Lato Monte (n° 17 di 24 pali lungh. 11.40m)							
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=17*16)	272,00	12,00		2,466	8'049,02		
	Pos.1 Ø20 (anelli)*(par.ug.=17*7)	119,00	2,40		2,466	704,29		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2)	17,00	120,09		0,888	1'812,88		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	170,00	0,48		0,888	72,46		
	Parziale kg					10'638,65		
	Lato Valle (n° 17 di 24 pali lungh. 11.40m)							
	Pos.2 Ø24 *(par.ug.=17*18)	306,00	12,00		3,551	13'039,27		
	Pos.1 Ø20 (anelli)*(par.ug.=17*7)	119,00	2,40		2,466	704,29		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2)	17,00	120,09		0,888	1'812,88		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	170,00	0,48		0,888	72,46		
	Parziale kg					15'628,90		
	Paratia (n° 10 di 10 pali lungh. 11.40m)							
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=10*16)	160,00	12,00		2,466	4'734,72		
	Pos.1 Ø20 (anelli)*(par.ug.=10*7)	70,00	2,40		2,466	414,29		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2)	10,00	120,09		0,888	1'066,40		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	100,00	0,48		0,888	42,62		
	Parziale kg					6'258,03		
	SOMMANO kg					32'525,58	0,860	27'972,00
8375 / 6289 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ammorsamento in roccia *(lung.=263,00-44,00-66,80)		152,20			152,20		
	SOMMANO ml					152,20	82,040	12'486,49
8376 / 6290 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				661,200	661,20		
	SOMMANO ml					661,20	12,130	8'020,36
	A R I P O R T A R E							91'203'917,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'203'917,36
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8377 / 6291 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento doppia Tipo 1 Concio 1 *(lung.=0,10+3,78) Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41) a detrarre pali *(par.ug.=24+24)*(larg.=0,40^2*3,1416) magrone trave di coronamento singola Tipo 2 *(lung.=16,58+0,10)* (larg.=0,1+1,00+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)							
		48,00		0,503	0,100	-2,41		
		10,00	16,68	1,200	0,100	2,00		
	Sommano positivi mc					19,06		
	Sommano negativi mc					-2,91		
	SOMMANO mc					16,15	73,060	1'179,92
8378 / 6292 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali Concio 1 Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41) trave di coronamento singola Tipo 2 Muretto sopra Cordolo Tipo 1 Concio 1 Concio 2 (H/peso=(3,50+2,83)/2) Concio 3 *(H/peso=(3,93+3,06)/2) Concio 4 *(H/peso=(4,06+3,00)/2) (H/peso=(3,00+5,46)/2) Concio 5 *(H/peso=(2,96+4,15)/2) Concio 6 *(H/peso=(1,36+2,10)/2) (H/peso=(2,10+1,95)/2)							
			3,78	3,400	1,000	12,85		
			10,00	3,400	1,000	34,00		
			4,00	3,400	1,000	13,60		
			20,50	3,400	1,000	69,70		
			4,50	3,400	1,000	15,30		
			4,50	3,400	1,000	15,30		
			16,58	1,000	1,200	19,90		
			3,78	0,500	1,800	3,40		
			6,87	0,500	3,500	12,02		
			3,13	0,500	3,165	4,95		
			4,00	0,500	3,495	6,99		
			4,61	0,500	3,530	8,14		
			11,48	0,500	3,000	17,22		
			4,41	0,500	4,230	9,33		
			4,50	0,500	3,555	8,00		
			2,85	0,500	1,730	2,47		
			1,65	0,500	2,025	1,67		
	SOMMANO mc					254,84	89,240	22'741,92
8379 / 6293 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali Magrone Concio 1 *(lung.=0,10+3,78) Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41) Trave di coronameto Concio 1							
		2,00	3,88		0,100	0,78		
		2,00		3,600	0,100	0,72		
		2,00	10,00		0,100	2,00		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
		2,00	4,00		0,100	0,80		
		2,00	20,50		0,100	4,10		
		2,00	4,50		0,100	0,90		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
		2,00	4,50		0,100	0,90		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
		2,00	16,58		0,100	3,32		
		2,00		1,000	0,100	0,20		
		2,00	3,78		0,100	0,10		
	A R I P O R T A R E					22,46		91'227'839,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,46		91'227'839,20
	Concio 2 *(lung.=7,31+2,69)	2,00		3,400	1,000	6,80		
		2,00	10,00		1,000	20,00		
	Concio 3	1,00		3,400	1,000	3,40		
		2,00	4,00		1,000	8,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13)	2,00	20,50		1,000	41,00		
	Concio 5	2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41)	2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
		2,00	16,58		1,200	39,79		
		2,00		1,000	1,200	2,40		
	Muretto sopra Cordolo Tipo 1							
	Concio 1	2,00	3,78		1,800	13,61		
		1,00		0,500	1,800	0,90		
	Concio 2	2,00	6,87		3,500	48,09		
	(H/peso=(3,50+2,83)/2)	2,00	3,13		3,165	19,81		
	Concio 3 *(H/peso=(3,93+3,06)/2)	2,00	4,00		3,495	27,96		
	Concio 4 *(H/peso=(4,06+3,00)/2)	2,00	4,61		3,530	32,55		
		2,00	11,48		3,000	68,88		
	(H/peso=(3,00+5,46)/2)	2,00	4,41		4,230	37,31		
	Concio 5 *(H/peso=(2,96+4,15)/2)	2,00	4,50		3,555	32,00		
	Concio 6 *(H/peso=(1,36+2,10)/2)	2,00	2,85		1,730	9,86		
	(H/peso=(2,10+1,95)/2)	2,00	1,65		2,025	6,68		
	SOMMANO mq					469,70	15,610	7'332,02
8380 / 6294 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento Tratto con muretto sovrastante da Concio 1 ÷ 6 *(H/peso=1621,04+4155,64+1551,98+7942,13+1749,94+1773,13) Tratto con cordolo singolo Muretto sovrastante cordolo Elevazione da Concio 1 ÷ 6 *(H/peso=300,27+1191,29+539,42+2668,76+613,48+368,09)				18793,860 1316,000 5681,310	18'793,86 1'316,00 5'681,31	0,860	22'180,41
	SOMMANO kg					25'791,17		
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8381 / 6284 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera *(lung.=16,58+47,28)		63,86			63,86		
	SOMMANO ml					63,86	47,180	3'012,91
	OS98 - Paratia di pali provvisoriale - Spalla 2 V.tto Scorciavacche 1 (Cat 338) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8382 / 2240 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguite e contabilizzate Pali Ø 800 da ml 11,00	12,00	11,00			132,00		
	A R I P O R T A R E					132,00		91'260'364,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,00		91'260'364,54
	SOMMANO ml					132,00	149,460	19'728,72
8383 / 2241 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate				132,000	132,00		
	SOMMANO ml					132,00	12,130	1'601,16
8384 / 2242 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pali Pos.1 Ø20 *(par.ug.=12*16) Pos.3 Ø16/150 cm (anelli) *(par.ug.=13*7) Pos.2 Ø12/25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	192,00 91,00 12,00	11,75 2,15 91,85		2,466 1,578 0,888	5'563,30 308,74 978,75		
	SOMMANO kg					6'850,79	0,860	5'891,68
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8385 / 2243 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)		15,15 0,50	1,200	0,100 0,100	1,82 -0,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,82 -0,60		
	SOMMANO mc					1,22	73,060	89,13
8386 / 2244 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		14,95	1,000	1,000	14,95		
	SOMMANO mc					14,95	89,240	1'334,14
8387 / 2245 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				742,170	742,17		
	SOMMANO kg					742,17	0,860	638,27
8388 / 4542 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	14,95	1,000	1,000 1,000	29,90 2,00		
	SOMMANO mq					31,90	15,610	497,96
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339)							
	A R I P O R T A R E							91'290'145,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'290'145,60
8389 / 8684 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>SAL 20</p> <p>Vedi disegno contabile nr 339 SAL 16</p> <p>Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri)</p> <p>Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.91,10 metri)</p>		67,00			67,00		
			91,10			91,10		
	SOMMANO ml					158,10	47,180	7'459,16
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8390 / 8685 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Sal 29</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 339</p> <p>Contenimento materiale drenante *(lung.=40,00+27,00+35,70+37,40+18,00)*(larg.=+1,90+1,88+3,43+2,74+0,20+0,50+0,10)</p>		158,10	10,750		1'699,58		
	SOMMANO mq					1'699,58	3,940	6'696,35
8391 / 8686 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Sal 29</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 339</p> <p>(lung.=40,00+27,00+35,70+37,40+18,00)</p>		158,10			158,10		
	SOMMANO ml					158,10	15,150	2'395,22
8392 / 8687 PA.PED.011	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM</p> <p>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046</p> <p>per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8</p> <p>Sal 29</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 339</p>		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,270	285,40
8393 / 8688 NP.CMC.38	<p>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Sal 29</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 339</p> <p>Pozzetti di confluenza/scarico trincea drenante OS99</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
8394 / 8689	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							91'307'135,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'307'135,68
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammortamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) Magrone Fig. A Magrone Fig. B *(H/peso=0,70/2) Magrone Fig. C Magrone Fig. D Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.93,00 metri) Magrone		67,00	2,600	0,100	17,42		
			67,00	0,700	0,350	16,42		
			67,00	0,100	0,700	4,69		
			67,00	0,700	0,100	4,69		
			91,10	3,200	0,100	29,15		
	SOMMANO mc					72,37	73,060	5'287,35
8395 / 8690 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammortamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) cls figura A cls figura B cls figura C Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.93,00 metri) Cls figura A Cls figura B		67,00	0,300	2,400	48,24		
			67,00	3,000	0,500	100,50		
			67,00	0,500	0,700	23,45		
			91,10	0,300	2,400	65,59		
			91,10	3,000	0,500	136,65		
	SOMMANO mc					374,43	89,240	33'414,13
8396 / 8691 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammortamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) cls figura A cls figura B cls figura C Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.93,00 metri) Cls figura A Cls figura B		67,00	0,300	2,400	48,24		
			67,00	3,000	0,500	100,50		
			67,00	0,500	0,700	23,45		
			91,10	0,300	2,400	65,59		
			91,10	3,000	0,500	136,65		
	SOMMANO mc					374,43	12,800	4'792,70
8397 / 8692 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammortamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) Pos.1 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*336) Pos.2 Ø14 passo 100x100 cm (cavallotti) Pos.3 Ø16 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*537) Pos.4 Ø12 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*537) Pos.6 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*336) Ferri di ripartizione (platea fondazione) Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=16+16) Sovrapposizione ferri ripartizione (platea)(nr.5) *(par.ug.=5*32)* (lung.=60*0,012) Ferri ripartizione (taglione) Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4+4) Sovrapposizione ferri di ripartizione (taglione) (nr.5) *(par.ug.=5*8)* (lung.=60*0,012)	672,00	3,70		1,578	3'923,54		
		201,00	1,58		1,208	383,64		
		1074,00	1,70		1,578	2'881,11		
		1074,00	2,45		0,888	2'336,59		
		672,00	1,90		1,578	2'014,79		
		32,00	67,00		0,888	1'903,87		
		160,00	0,72		0,888	102,30		
		8,00	67,00		0,888	475,97		
		40,00	0,72		0,888	25,57		
	A R I P O R T A R E					14'047,38		91'350'629,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'047,38		91'350'629,86
	Ferri di ripartizione (elevazione) Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=12+12)	24,00	67,00		0,888	1'427,90		
	Sovrap. ferri di ripartizione (elevazione) (nr. 5) *(par.ug.=24*5)* (lung.=60*0,012)	120,00	0,72		0,888	76,72		
	Pos.5 Ø8 nr. 6/mq	966,00	0,50		0,395	190,79		
	Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.91,10 metri)							
	Pos.1 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*456)	912,00	3,70		1,578	5'324,80		
	Pos.2 Ø14 passo 100x100 cm (cavallotti)	274,00	1,58		1,208	522,97		
	Pos.3 Ø16 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*730)	1460,00	1,70		1,578	3'916,60		
	Pos.4 Ø12 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*730)	1460,00	2,45		0,888	3'176,38		
	Ferri di ripartizione (platea fondazione) Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=16+16)	32,00	91,10		0,888	2'588,70		
	Sovrapposizione ferri ripartizione (platea)(nr.7) *(par.ug.=7*32)* (lung.=60*0,012)	224,00	0,72		0,888	143,22		
	Ferri di ripartizione (elevazione) Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=12+12)	24,00	91,10		0,888	1'941,52		
	Sovrap. ferri di ripartizione (elevazione) (nr. 7) *(par.ug.=24*7)* (lung.=60*0,012)	168,00	0,72		0,888	107,41		
	Pos.5 Ø8 nr. 6/mq	1312,00	0,50		0,395	259,12		
	SOMMANO kg					33'723,51	0,860	29'002,22
8398 / 8693 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri)							
	Fondazione (lato contro terra)		67,00		1,200	80,40		
	Fondazione (lato strada)		67,00		0,500	33,50		
	Chiusura iniziale		3,00		0,500	1,50		
			0,50		0,700	0,35		
	Elevazione	2,00	67,00		2,400	321,60		
	Chiusura iniziale		0,30		2,400	0,72		
	Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.91,10 metri)							
	Fondazione	2,00	91,10		0,500	91,10		
	Chiusura finale		3,20		0,500	1,60		
	Elevazione	2,00	91,10		2,400	437,28		
	Chiusura finale		0,30		2,400	0,72		
	SOMMANO mq					968,77	15,610	15'122,50
	OS100 - Paratia di pali - Pk 8+097 (Cat 340) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8399 / 2246 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		1210,00			1'210,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	149,460	180'846,60
8400 / 2247 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2246 [ml 1 210.00]					1'210,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	12,130	14'677,30
	A R I P O R T A R E							91'590'278,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							91'590'278,48	
8401 / 2248 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				174060,02	1	174'060,02		
	SOMMANO kg						174'060,02	0,860	149'691,62
8402 / 2249 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		397,70				397,70		
	SOMMANO ml						397,70	82,040	32'627,31
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8403 / 3606 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				13,350		13,35		
	SOMMANO mc						13,35	73,060	975,35
8404 / 3607 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				158,760		158,76		
	SOMMANO mc						158,76	89,240	14'167,74
8405 / 3608 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				9593,410		9'593,41		
	SOMMANO kg						9'593,41	0,860	8'250,33
8406 / 4599 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				119,000		119,00		
	SOMMANO mq						119,00	15,610	1'857,59
	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso (Cat 341) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)								
8407 / 3612 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		243,00				243,00		
	SOMMANO ml						243,00	149,460	36'318,78
8408 / 3613 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1								
	A R I P O R T A R E							91'834'167,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'834'167,20
	Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		243,00			243,00		
	SOMMANO ml					243,00	12,130	2'947,59
8409 / 3614 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				16082,082	16'082,08		
	SOMMANO kg					16'082,08	0,860	13'830,59
8410 / 3615 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		79,80			79,80		
	SOMMANO ml					79,80	82,040	6'546,79
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8411 / 3609 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				21,510	21,51		
	SOMMANO mc					21,51	73,060	1'571,52
8412 / 3610 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				202,700	202,70		
	SOMMANO mc					202,70	89,240	18'088,95
8413 / 3611 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				12292,390	12'292,39		
	SOMMANO kg					12'292,39	0,860	10'571,46
8414 / 4600 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				302,370	302,37		
	SOMMANO mq					302,37	15,610	4'720,00
	OS102 - Paratia di pali - Sottovia Mezzojuso (Cat 342) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8415 / 8497 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.							
	A R I P O R T A R E							91'892'444,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'892'444,10
8416 / 8498 PA.PD.061	diametro 1200 mm Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		180,00			180,00		
						180,00	216,090	38'896,20
8417 / 8499 B.5.09.d	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 180.0000] SOMMANO ml					180,00		
						180,00	27,280	4'910,40
8418 / 8500 PA.PE.006	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO kg				27072,530	27'072,53		
						27'072,53	0,860	23'282,38
8419 / 8505 PA.PED.030	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		24,50			24,50		
						24,50	84,860	2'079,07
8420 / 8501 B.3.15.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO cadauno					24,00		
						24,00	15,860	380,64
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8421 / 8502 B.5.09.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				38,530	38,53		
						38,53	89,240	3'438,42
8422 / 8503 B.4.01	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO kg				2440,770	2'440,77		
						2'440,77	0,860	2'099,06
8422 / 8503 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq				48,000	48,00		
						48,00	15,610	749,28
	A R I P O R T A R E							91'968'279,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'968'279,55
8423 / 8504 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				1,395	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	73,060	102,28
	OS103 - Paratia di pali sx da Pk 7+557 a Pk 7+620 (Cat 343) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8424 / 3616 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	149,460	98'643,60
8425 / 3617 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	12,130	8'005,80
8426 / 3618 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				43697,814	43'697,81		
	SOMMANO kg					43'697,81	0,860	37'580,12
8427 / 3619 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		172,60			172,60		
	SOMMANO ml					172,60	82,040	14'160,10
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8428 / 2250 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				4,600	4,60		
	SOMMANO mc					4,60	73,060	336,08
8429 / 2251 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				63,500	63,50		
	SOMMANO mc					63,50	89,240	5'666,74
8430 / 2252	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							92'132'774,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'132'774,27
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				3856,040	3'856,04		
	SOMMANO kg					3'856,04	0,860	3'316,19
8431 / 4543 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				129,000	129,00		
	SOMMANO mq					129,00	15,610	2'013,69
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
8432 / 2253 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 13,20 mq)		65,00		13,200	858,00		
	SOMMANO mc					858,00	3,610	3'097,38
8433 / 2254 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterito a tergo gabbioni (sez. media 7,20 mq)		65,00		7,200	468,00		
	SOMMANO mc					468,00	1,400	655,20
8434 / 2255 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		65,00 65,00 65,00	3,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	195,00 130,00 65,00		
	SOMMANO mc					390,00	19,280	7'519,20
8435 / 2256 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9.80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		390,00		9,800	3'822,00		
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
8436 / 2257 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e							
	A R I P O R T A R E							92'168'944,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'168'944,57
	<p>taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		65,00		3,000	195,00		
						195,00	22,550	4'397,25
8437 / 2258 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		65,00		6,500	422,50		
						422,50	3,940	1'664,65
8438 / 5230 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità voce A.2.06.a quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=858-468) Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">OS104 - Sistemazione spondale - Torrente Buffa (Cat 344)</p>		5,80	1,000	390,000	2'262,00		
						2'262,00	0,200	452,40
8439 / 2259 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 14,50 mq) scavo di sbancamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		50,00		14,500	725,00		
						725,00	3,610	2'617,25
8440 / 2260 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterro a tergo gabbioni (sez. media 8,50 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		50,00		8,500	425,00		
						425,00	1,400	595,00
8441 / 2261	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							92'178'671,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'178'671,12
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		50,00 50,00 50,00	3,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	150,00 100,00 50,00		
	SOMMANO mc					300,00	19,280	5'784,00
8442 / 2262 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9.80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		300,00		9,800	2'940,00		
	SOMMANO kg					2'940,00	5,120	15'052,80
8443 / 2263 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		50,00		3,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	22,550	3'382,50
8444 / 2264 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		50,00		6,500	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	3,940	1'280,50
8445 / 5231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità voce A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=725-425) Cava Filaga		6,10	1,000	300,000	1'830,00		
	SOMMANO mcxkm					1'830,00	0,200	366,00
	A R I P O R T A R E							92'204'536,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'204'536,92
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
8446 / 2265 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					7,050	7,05	
	SOMMANO mc						7,05	73,060
8447 / 2266 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata					35,175	35,18	
	SOMMANO mc						35,18	89,240
8448 / 2267 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata					2107,050	2'107,05	
	SOMMANO kg						2'107,05	0,860
8449 / 2268 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		30,00				30,00	
	SOMMANO ml						30,00	47,180
8450 / 2269 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata					26,400	26,40	
	SOMMANO mc						26,40	13,630
8451 / 2270 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata		30,00				30,00	
	SOMMANO ml						30,00	15,150
8452 / 4544 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata					107,345	107,35	
	SOMMANO mq						107,35	15,610
	OS106 - Paratia di pali - Viabilità Secondaria 29 (Cat 346) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8453 / 2278 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e							
	A R I P O R T A R E							92'213'908,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'213'908,97
	l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		627,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	149,460	93'711,42
8454 / 2279 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		627,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	12,130	7'605,51
8455 / 2280 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				87219,490	87'219,49		
	SOMMANO kg					87'219,49	0,860	75'008,76
8456 / 2284 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		19,60			19,60		
	SOMMANO ml					19,60	82,040	1'607,98
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8457 / 2281 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				4,335	4,34		
	SOMMANO mc					4,34	73,060	317,08
8458 / 2282 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				60,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	89,240	5'354,40
8459 / 2283 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				3570,100	3'570,10		
	SOMMANO kg					3'570,10	0,860	3'070,29
8460 / 4546 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				122,000	122,00		
	SOMMANO mq					122,00	15,610	1'904,42
	A R I P O R T A R E							92'402'488,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'402'488,83
8461 / 2833 PA.PE.002	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 (Cat 347) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141) TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=136,65+50)		186,65			186,65		
	SOMMANO ml					186,65	15,150	2'827,75
8462 / 2834 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=355,55+29,63)				385,180	385,18		
	SOMMANO mc					385,18	23,150	8'916,92
8463 / 2835 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=2092,38+139,12)				2231,500	2'231,50		
	SOMMANO mq					2'231,50	3,940	8'792,11
8464 / 2836 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		128,05			128,05		
	SOMMANO ml					128,05	47,180	6'041,40
8465 / 2837 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scarico fosso di guardia	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,920	223,80
8466 / 2838 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				131,040	131,04		
	SOMMANO mc					131,04	73,060	9'573,78
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8467 / 2827 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.							
	A R I P O R T A R E							92'438'864,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'438'864,59
8468 / 2828 PA.PD.060	diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		1332,80			1'332,80		
						1'332,80	176,520	235'265,86
8469 / 2829 B.5.09.d	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		1332,80			1'332,80		
						1'332,80	18,950	25'256,56
8470 / 2830 B.3.11.a	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO kg					218791,570		
						218'791,57		
						218'791,57	0,860	188'160,75
8471 / 2831 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc					55,238	55,24	
						55,24	73,060	4'035,83
8472 / 2832 PA.PD.054	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=776,06+165,69+50) SOMMANO mc					991,750	991,75	
						991,75	89,240	88'503,77
8473 / 2839 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc					991,750	991,75	
						991,75	12,800	12'694,40
8474 / 4568 B.4.01	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		79,50			79,50		
						79,50	84,860	6'746,37
8474 / 4568 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=770,7+531,5+75) SOMMANO mq					1377,200	1'377,20	
						1'377,20	15,610	21'498,09
	A R I P O R T A R E							93'021'026,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'021'026,22
	OS108 - Paratia di pali da km 12+088 a km 12+158 (Cat 348) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8475 / 3876 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00	11,20			750,40		
	SOMMANO ml					750,40	176,520	132'460,61
8476 / 3877 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 quantità di cui all'art. B.2.07.b				750,400	750,40		
	SOMMANO ml					750,40	18,950	14'220,08
8477 / 3878 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00			1291,410	86'524,47		
	SOMMANO kg					86'524,47	0,860	74'411,04
8478 / 7508 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00	11,20			-750,40		
	SI DETRAGGONO ml					-750,40	176,520	-132'460,61
8479 / 7509 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 quantità di cui all'art. B.2.07.b				750,400	-750,40		
	SI DETRAGGONO ml					-750,40	18,950	-14'220,08
8480 / 7510 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00			1291,410	-86'524,47		
	SI DETRAGGONO kg					-86'524,47	0,860	-74'411,04
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8481 / 3879	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							93'021'026,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'021'026,22
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,50^2*3,14)	-67,00	81,10 0,79	1,600	0,100 0,100	12,98 -5,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,98 -5,29		
	SOMMANO mc					7,69	73,060	561,83
8482 / 3880 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento		81,10	1,200	1,500	145,98		
	SOMMANO mc					145,98	89,240	13'027,26
8483 / 3881 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento				8237,550	8'237,55		
	SOMMANO kg					8'237,55	0,860	7'084,29
8484 / 4613 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento	2,00 2,00	81,10	1,200	1,500 1,500	243,30 3,60		
	SOMMANO mq					246,90	15,610	3'854,11
8485 / 7511 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento				7,690	-7,69		
	SI DETRAGGONO mc					-7,69	73,060	-561,83
8486 / 7512 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento		81,10	1,200	1,500	-145,98		
	SI DETRAGGONO mc					-145,98	89,240	-13'027,26
8487 / 7513 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento				8237,550	-8'237,55		
	SI DETRAGGONO kg					-8'237,55	0,860	-7'084,29
8488 / 7520 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158							
	A R I P O R T A R E							93'024'880,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'024'880,33
	Trave di coronamento	2,00	81,10		1,500	-243,30		
		2,00		1,200	1,500	-3,60		
	SI DETRAGGONO mq					-246,90	15,610	-3'854,11
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8489 / 3882 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 canaletta a tergo trave di coronamento *(lung.=66,60+16,10)		82,70			82,70		
	SOMMANO ml					82,70	47,180	3'901,79
8490 / 3883 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pozzetto di scarico canaletta + tubo drenante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
8491 / 3884 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sup=mq 1,362) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		1,362	112,64		
	SOMMANO mc					112,64	13,630	1'535,28
8492 / 3885 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sv=ml 5,70+0.30) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		6,000	496,20		
	SOMMANO mq					496,20	3,940	1'955,03
8493 / 3886 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta *(lung.=66,60+16,10)		82,70			82,70		
	SOMMANO ml					82,70	15,150	1'252,91
8494 / 3887 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f ... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 tubo di scarico canaletta + tubo drenante al fosso di guardia		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	25,380	38,07
	A R I P O R T A R E							93'030'039,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'030'039,01
8495 / 5327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale drenante (B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=9,6+5) Cava CONSONA *(lung.=31,4+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=12,8+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,7+5) Cava TORTORESÌ		14,60 36,40 17,80 45,70	0,013 0,053 0,621 0,312	112,400 112,400 112,400 112,400	21,33 216,84 1'242,45 1'602,64		
	SOMMANO mcxkm					3'083,26	0,200	616,65
8496 / 7514 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 canaletta a tergo trave di coronamento *(lung.=66,60+16,10)		82,70			-82,70		
	SI DETRAGGONO ml					-82,70	47,180	-3'901,79
8497 / 7515 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pozzetto di scarico canaletta + tubo drenante					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	329,710	-329,71
8498 / 7516 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sup=mq 1,362) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		1,362	-112,64		
	SI DETRAGGONO mc					-112,64	13,630	-1'535,28
8499 / 7517 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sv=ml 5,70+0.30) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		6,000	-496,20		
	SI DETRAGGONO mq					-496,20	3,940	-1'955,03
8500 / 7518 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta *(lung.=66,60+16,10)		82,70			-82,70		
	SI DETRAGGONO ml					-82,70	15,150	-1'252,91
8501 / 7519 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta,							
	A R I P O R T A R E							93'021'680,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'021'680,94
	<p>comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 tubo di scarico canaletta + tubo drenante al fosso di guardia</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>		1,50			-1,50		
						-1,50	25,380	-38,07
8502 / 7521 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale drenante (B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=9,6+5) Cava CONSONA *(lung.=31,4+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=12,8+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,7+5) Cava TORTORES</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349)</p>		14,60	0,013	112,400	-21,33		
			36,40	0,053	112,400	-216,84		
			17,80	0,621	112,400	-1'242,45		
			45,70	0,312	112,400	-1'602,64		
						-3'083,26	0,200	-616,65
8503 / 2847 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		844,80			844,80		
						844,80	47,180	39'857,66
8504 / 2848 NP.CMC.39	<p>POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	329,710	2'967,39
8505 / 2849 PA.42	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				381,600	381,60		
						381,60	2,360	900,58
8506 / 2850 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				714,580	714,58		
						714,58	13,630	9'739,73
8507 / 2851 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				5232,940	5'232,94		
						5'232,94	3,940	20'617,78
	A R I P O R T A R E							93'095'109,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'095'109,36
8508 / 2852 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata		844,80			844,80		
	SOMMANO ml					844,80	15,150	12'798,72
8509 / 2853 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. tubo di scarico pozzetti a tergo muro su caditoia - muri tipo 1 - muri tipo 2	8,00 1,00			1,400 1,400	11,20 1,40		
	SOMMANO ml					12,60	25,380	319,79
8510 / 2858 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		66,90			66,90		
	SOMMANO ml					66,90	5,160	345,20
8511 / 7067 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 *(lung.=30+100)		130,00		0,210	27,30		
	SOMMANO mc					27,30	161,290	4'403,22
8512 / 7068 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=30+100)		130,00	1,960	4,080	1'039,58		
	SOMMANO kg					1'039,58	1,010	1'049,98
8513 / 7069 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 *(lung.=30+100)		130,00	1,900		247,00		
	SOMMANO mq					247,00	15,610	3'855,67
8514 / 7103 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Fosso di guardia 80x80		120,00	3,250	4,080	1'591,20		
	A R I P O R T A R E					1'591,20		93'117'881,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'591,20		93'117'881,94
	SOMMANO kg					1'591,20	1,010	1'607,11
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8515 / 2854 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=180,32+29,98)				210,300	210,30		
	SOMMANO mc					210,30	73,060	15'364,52
8516 / 2855 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				1454,710	1'454,71		
	SOMMANO mc					1'454,71	89,240	129'818,32
8517 / 2856 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				1454,710	1'454,71		
	SOMMANO mc					1'454,71	12,800	18'620,29
8518 / 2857 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				108916,830	108'916,83		
	SOMMANO kg					108'916,83	0,860	93'668,47
8519 / 4569 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				3967,510	3'967,51		
	SOMMANO mq					3'967,51	15,610	61'932,83
8520 / 8876 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1588,980	1'588,98		
	SOMMANO kg					1'588,98	1,010	1'604,87
8521 / 9046 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede Muro sez. d-e tipo 2 tratto a-b *(larg.=(0,60+0,58)/2) tratto b-c *(larg.=(0,58+0,56)/2)		15,50 20,00	0,590 0,570	0,630 0,630	5,76 7,18		
	A R I P O R T A R E					12,94		93'440'498,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,94		93'440'498,35
	tratto c-d *(larg.=(0,56+0,58)/2)		20,00	0,570	0,630	7,18		
	Muro sez. f-g - Tipo 2							
	tratto e-f *(larg.=(0,64+0,93)/2)		20,00	0,785	0,630	9,89		
	tratto f-g *(larg.=(0,93+1,12)/2)		20,00	1,025	0,630	12,92		
	tratto g-h *(larg.=(1,12+1,10)/2)		20,00	1,110	0,630	13,99		
	tratto h-i *(larg.=(1,10+0,82)/2)		20,00	0,960	0,630	12,10		
	tratto i-l *(larg.=(0,82+0,58)/2)		20,00	0,700	0,630	8,82		
	tratto l-m *(larg.=(0,58+0,62)/2)		9,30	0,600	0,630	3,52		
	Muro sez. h-i - Tipo 2							
	tratto n-o *(larg.=(0,65+0,62)/2)		20,00	0,635	0,630	8,00		
	tratto o-p *(larg.=(0,62+0,60)/2)		20,00	0,610	0,630	7,69		
	tratto p-q *(larg.=(0,60+0,63)/2)		21,45	0,615	0,630	8,31		
	Muro sez. l-m - Tipo 2							
	tratto r-s *(larg.=(0,64+1,06)/2)		20,00	0,850	0,630	10,71		
	Muro sez. m-o - Tipo 3							
	tratto s-t *(larg.=(1,06+1,09)/2)		20,00	1,075	0,530	11,40		
	tratto t-u *(larg.=(1,09+1,10)/2)		20,00	1,095	0,530	11,61		
	tratto u-v *(larg.=(1,10+1,10)/2)		20,00	1,100	0,530	11,66		
	tratto v-z *(larg.=(1,10+1,09)/2)		17,15	1,095	0,530	9,95		
	Muro sez. o-p - Tipo 2							
	tratto z-x *(larg.=(1,09+0,84)/2)		32,55	0,965	0,630	19,79		
	SOMMANO mc					180,48	8,720	1'573,79
8522 / 9047 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	Muro sez. d-e tipo 2							
	tratto a-b *(larg.=(0,60+0,58)/2)		15,50	0,590	0,630	5,76		
	tratto b-c *(larg.=(0,58+0,56)/2)		20,00	0,570	0,630	7,18		
	tratto c-d *(larg.=(0,56+0,58)/2)		20,00	0,570	0,630	7,18		
	Muro sez. f-g - Tipo 2							
	tratto e-f *(larg.=(0,64+0,93)/2)		20,00	0,785	0,630	9,89		
	tratto f-g *(larg.=(0,93+1,12)/2)		20,00	1,025	0,630	12,92		
	tratto g-h *(larg.=(1,12+1,10)/2)		20,00	1,110	0,630	13,99		
	tratto h-i *(larg.=(1,10+0,82)/2)		20,00	0,960	0,630	12,10		
	tratto i-l *(larg.=(0,82+0,58)/2)		20,00	0,700	0,630	8,82		
	tratto l-m *(larg.=(0,58+0,62)/2)		9,30	0,600	0,630	3,52		
	Muro sez. h-i - Tipo 2							
	tratto n-o *(larg.=(0,65+0,62)/2)		20,00	0,635	0,630	8,00		
	tratto o-p *(larg.=(0,62+0,60)/2)		20,00	0,610	0,630	7,69		
	tratto p-q *(larg.=(0,60+0,63)/2)		21,45	0,615	0,630	8,31		
	Muro sez. l-m - Tipo 2							
	tratto r-s *(larg.=(0,64+1,06)/2)		20,00	0,850	0,630	10,71		
	Muro sez. m-o - Tipo 3							
	tratto s-t *(larg.=(1,06+1,09)/2)		20,00	1,075	0,530	11,40		
	tratto t-u *(larg.=(1,09+1,10)/2)		20,00	1,095	0,530	11,61		
	tratto u-v *(larg.=(1,10+1,10)/2)		20,00	1,100	0,530	11,66		
	tratto v-z *(larg.=(1,10+1,09)/2)		17,15	1,095	0,530	9,95		
	Muro sez. o-p - Tipo 2							
	tratto z-x *(larg.=(1,09+0,84)/2)		32,55	0,965	0,630	19,79		
	SOMMANO mc					180,48	1,400	252,67
	A R I P O R T A R E							93'442'324,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'442'324,81
8523 / 9048 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 180.4604) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 18-38 Cava Consona *(lung.=26,60+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-254 Cava Filaga *(lung.=6,20+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 18-14 Cava MPG *(lung.=26,60+7,10-5) Vedi Verbale distanza n. 18-13 Cava Rical *(lung.=26,60+12,40-5) Vedi Verbale distanza n. 18-12 Cava Vallerena *(lung.=26,60+35-5) Vedi Verbale distanza n. 184-254 Cava Tortoresi *(lung.=6,20+16-5)	0,14	47,30		180,460	1'195,01		
		0,35	23,90		180,460	1'509,55		
		0,17	28,70		180,460	880,46		
		0,12	34,00		180,460	736,28		
		0,02	56,60		180,460	204,28		
		0,20	17,20		180,460	620,78		
	SOMMANO mcxkm					5'146,36	0,200	1'029,27
	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8524 / 2289 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	47,180	778,47
8525 / 2290 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata				11,798	11,80		
	SOMMANO mc					11,80	13,630	160,83
8526 / 2291 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata				58,580	58,58		
	SOMMANO mq					58,58	3,940	230,81
8527 / 2292	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ²							
	A R I P O R T A R E							93'444'524,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'444'524,19
PA.PE.002	AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	15,150	249,98
OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)								
8528 / 2285 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				4,785	4,79		
	SOMMANO mc					4,79	73,060	349,96
8529 / 2286 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				28,220	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	89,240	2'518,35
8530 / 2287 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. vedi voce B.3.15.b				28,220	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	12,800	361,22
8531 / 2288 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				2640,170	2'640,17		
	SOMMANO kg					2'640,17	0,860	2'270,55
8532 / 4547 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				86,080	86,08		
	SOMMANO mq					86,08	15,610	1'343,71
VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)								
8533 / 2309 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls sottofondo)	230,00	2,000	0,100		46,00		
	SOMMANO mc					46,00	73,060	3'360,76
8534 / 2310 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							93'454'978,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'454'978,72
	CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Canaletta mezzo tubo a tergo muro (cls sottofondo) - da sez. 5b a sez. 11 - da sez. 13 a sez. 25 - da sez. 26 a sez. 31		57,40 152,20 64,00	0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	3,44 9,13 3,84		
	SOMMANO mc					16,41	73,060	1'198,91
8535 / 2311 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) fondazione elevazione		230,00 230,00	0,300 0,300	1,800 1,450	124,20 100,05		
	SOMMANO mc					224,25	89,240	20'012,07
8536 / 2312 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) Fondazione N° (1+1) F12/20 L=216cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (10+10) F8 L=corr. *(par.ug.=10+10)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori fondazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,8) Elevazione N° (1+1) F12/20 L=211cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (7+7) F8 L=corr. *(par.ug.=7+7)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori elevazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,45)	2,00 20,00 3,00	2,16 12,00 1,64	1150,000 19,828 414,000	0,888 0,395 0,888	4'411,58 1'879,69 1'808,75		
	SOMMANO kg					14'818,06	0,860	12'743,53
8537 / 2313 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro - da sez. 26 a sez. 31		230,00 64,00			230,00 64,00		
	SOMMANO ml					294,00	47,180	13'870,92
8538 / 4548 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) fondazione elevazione	2,00 2,00	230,00 230,00		0,300 1,450	138,00 667,00		
	SOMMANO mq					805,00	15,610	12'566,05
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
8539 / 2271 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis)							
	A R I P O R T A R E							93'515'370,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'515'370,20
	(cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfianco canna A detrarre volume tubazione *(larg.=(0,60*0,60)*3,14) Manufatto di sbocco (larg.=(3,30+3,90)/2)		1,80 12,70 12,70 0,40 1,80	2,800 1,800 1,130 3,300 3,600	0,100 1,800 0,100 0,100 0,100	0,50 41,15 -14,35 0,13 0,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,43 -14,35		
	SOMMANO mc					28,08	73,060	2'051,52
8540 / 2272 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=1,60+2,00)		1,60 2,00 -1,00 -1,00	2,600 0,300 0,300 1,767	0,300 2,450 0,500 0,300	1,25 5,29 -0,20 -0,53		
	Parziale mc					6,20		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,60+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30 1,70 2,50 2,00 -1,00	2,500 3,100 0,300 0,300 1,767	0,300 0,300 2,100 1,050 0,300	0,23 1,58 1,58 1,07 -0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,39 -1,26		
	SOMMANO mc					10,13	89,240	904,00
8541 / 2273 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,130	10,13		
	SOMMANO mc					10,13	12,800	129,66
8542 / 2274 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco				717,230 374,580	717,23 374,58		
	SOMMANO kg					1'091,81	0,860	938,96
8543 / 2275 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte							
	A R I P O R T A R E							93'519'394,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'519'394,34
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+1,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+1,80)/2+0,16)	2,00 10,00 3,00	2,10 3,20 0,81 1,46	1,100	60,900 4,560 2,466 0,617	140,68 29,18 19,97 2,70		
	SOMMANO kg					192,53	4,370	841,36
8544 / 2276 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (tubo cls Ø1000) Canna		13,30			13,30		
	SOMMANO ml					13,30	24,570	326,78
8545 / 4545 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=1,60+2,60) pareti esterne *(lung.=1,60+2,60+1,60)	2,00	4,20 5,80 2,60		0,300 2,450 2,950	2,52 14,21 7,67		
	pareti interne *(lung.=1,00+2,00+1,00)	2,00	0,30 4,00 2,00		0,500 2,450 2,950	0,30 9,80 5,90		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2)	-2,00	1,30		0,500	-1,30		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					35,57		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,80) (lung.=2,50+3,70) pareti esterne *(lung.=0,30+2,50+0,30) (H/peso=(1,60+0,50)/2)	2,00	2,10 6,20 3,10		0,300 0,300 2,100	1,26 1,86 6,51		
	pareti interne (H/peso=(1,60+0,50)/2)	2,00	1,80 0,30 1,90		1,050 0,500 2,100	3,78 0,30 3,99		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00	1,90 2,50	1,767	1,050 2,600 0,500	3,78 4,94 1,25		
	Parziale mq					24,14		
	Rifinco tubazione	2,00	12,70		1,800	45,72		
	Parziale mq					45,72		
	Sommano positivi mq					113,79		
	Sommano negativi mq					-8,36		
	SOMMANO mq					105,43	15,610	1'645,76
8546 / 9045 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. R.e.s. Ø10 maglia 20		10,00	1,900	6,380	121,22		
	SOMMANO kg					121,22	1,010	122,43
	A R I P O R T A R E							93'522'330,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'522'330,67
	TS29D (SbCat 366)							
8547 / 8968 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. TS29D Demolizione stuttura esistente Pozzetto di imbocco Platea di fondazione Parete lato monte Pareti lato AG e PA Muretto lato valle Manufatto di sbocco Plata di fondazione trapezia *(lung.=(2,38+3,50)/2) Muretto di testa Muri d'ala lato AG e PA *(H/peso=(1,20+2,53)/2) (H/peso=(1,17+1,20)/2)							
	SOMMANO mc					12,72	36,160	459,96
8548 / 8971 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TS29D Magrone di sottofondo Pozzetto di monte Manufatto di sbocco *(larg.=(4,23+2,55)/2)							
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
8549 / 8972 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TS29D Calcestruzzo pozzetto di monte Platea di fondazione Pareti lato AG e PA Parete monte Parete monte a detrarre ingresso fosso di guardia *(lung.=(1,00+2,30)/2) Parete valle Parete valle a detrarre sbocco A detrarre incasso ortogriglia *(lung.=1,50+1,50+2,50) A detrarre foro diam.400 *(lung.=3,14*0,2^2) Calcestruzzo manufatto di sbocco Platea di fondazione *(lung.=(4+2,45)/2) Parete sbocco Parete sbocco a destrarre sbocco Muri d'ala *(lung.=(0,80+2,0)/2)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,54 -1,29		
	SOMMANO mc					13,25	89,240	1'182,43
8550 / 8973 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TS29D Casseforme pozzetto imbocco Parete filo esterno *(lung.=2,10+3,10+2,10) Parete filo interno *(lung.=1,50+2,50+1,50) A detrarre impronta fosso di guardia *(lung.=(1,00+2,30)/2) Sagoma fosso di guardia *(lung.=1,03+1,00+1,03)							
	A R I P O R T A R E					29,91		93'524'087,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,91		93'524'087,03
	A detrarre impronta sbocco Sagoma sbocco *(lung.=0,85+1,65+1,65)	-1,00	0,85	0,300	1,650	-1,40		
			4,15			1,25		
	Casseforme manufatto di sbocco							
	Platea di fondazione *(lung.=0,3+2,4+4+2,4+0,30)		9,40		0,300	2,82		
	Muro di sbocco (laterali)	2,00	0,30		2,830	1,70		
	Muro di sbocco	2,00	0,45		1,650	1,49		
			1,73		0,250	0,43		
			2,45		0,930	2,28		
	Muri d'ala (laterali) *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,80+2,0)/2)	4,00	2,40		1,400	13,44		
	Muri d'ala (chiusure superiori)	2,00	2,46		0,300	1,48		
	Muri d'ala (chiusure frontali)	2,00	0,80		0,300	0,48		
	A detrarre impronta sbocco	-1,00	0,85		1,630	-1,39		
	Sagoma sbocco *(lung.=1,63+0,85+1,63)		4,11		0,300	1,23		
	Sommano positivi mq					59,15		
	Sommano negativi mq					-5,43		
	SOMMANO mq					53,72	15,610	838,57
8551 / 8974 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TS29D Armatura pozzetto imbocco - Vedi libretto ferri Armatura manufatto di sbocco - Vedi libretto ferri							
	SOMMANO kg					1'333,60	0,860	1'146,90
8552 / 8975 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TS29D Griglia di protezione (kg/mq 60,90) Profilo a L 60x5 (kg/ml 4,56) *(lung.=2,60+1,60+2,60+1,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(1,42+2,38)/2)		2,60	1,600	60,900	253,34		
			8,40		4,560	38,30		
		8,00	0,93		2,466	18,35		
		4,00	1,90		0,617	4,69		
	SOMMANO kg					314,68	4,370	1'375,15
8553 / 8976 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	SOMMANO mc				13,250	13,25		
						13,25	12,800	169,60
	TS29E (SbCat 367)							
8554 / 8977 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TS 29E Calcestruzzo cordolo Lato monte-valle *(H/peso=(0,4+0,25)/2) Lato monte-valle - a detrarre incasso griglia Lato AG-PA Lato AG-PA - a detrarre incasso griglia							
		2,00	1,40	0,300	0,325	0,27		
		-1,00	0,90	0,050	0,050			
		2,00	0,96	0,300	0,400	0,23		
		-2,00	0,96	0,050	0,050			
	SOMMANO mc					0,50	89,240	44,62
	A R I P O R T A R E							93'527'661,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'527'661,87
8555 / 8978 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TS29E Casseforme cordolo Pareti filo esterno *(lung.=1,40+1,56+1,40+1,56) Pareti filo interno *(lung.=0,8+0,96+0,80+0,96)		5,92 3,52		0,400 0,400	2,37 1,41		
	SOMMANO mq					3,78	15,610	59,01
8556 / 8979 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TS29E Armatura cordolo - (vedi Libretto ferri)				84,550	84,55		
	SOMMANO kg					84,55	0,860	72,71
8557 / 8980 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TS29E Griglia di protezione (kg/mq 60,90) Profilo L 60x5 (kg/mq 4,56) *(lung.=0,90+1,06+0,90+1,06)		0,90 3,92	1,060	60,900 4,560	58,10 17,88		
	SOMMANO kg					75,98	4,370	332,03
8558 / 8981 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.				0,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	12,800	6,40
	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8559 / 6187 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Pali Ø 800 L= 9,40 m	44,00	9,40			413,60		
	SOMMANO ml					413,60	149,460	61'816,66
8560 / 6188 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			413,600	82,72		
	SOMMANO ml					82,72		61'816,66
	A R I P O R T A R E					82,72		93'589'948,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,72		93'589'948,68
	SOMMANO ml					82,72	82,040	6'786,35
8561 / 6189 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				413,600	413,60		
	SOMMANO ml					413,60	12,130	5'016,97
8562 / 6190 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				15132,370	15'132,37		
	SOMMANO kg					15'132,37	0,860	13'013,84
8563 / 7537 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Pali Ø 800 L= 9,40 m	44,00	9,40			-413,60		
	SI DETRAGGONO ml					-413,60	149,460	-61'816,66
8564 / 7538 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			413,600	-82,72		
	SI DETRAGGONO ml					-82,72	82,040	-6'786,35
8565 / 7539 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				413,600	-413,60		
	SI DETRAGGONO ml					-413,60	12,130	-5'016,97
8566 / 7540 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				15132,370	-15'132,37		
	SI DETRAGGONO kg					-15'132,37	0,860	-13'013,84
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8567 / 6177 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,1+52,80+0,10)*(larg.=0,1+1,0+							
	A R I P O R T A R E							93'528'132,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'528'132,02
	0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	44,00	53,00	1,200	0,100	6,36		
				0,503	0,100	-2,21		
	Sommano positivi mc					6,36		
	Sommano negativi mc					-2,21		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
8568 / 6178 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=11+2)*(H/peso=0,55/2)	13,00	52,80	1,000	1,000	52,80		
			0,40	0,320	0,275	-0,46		
	Sommano positivi mc					52,80		
	Sommano negativi mc					-0,46		
	SOMMANO mc					52,34	89,240	4'670,82
8569 / 6179 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,1+52,8+0,1) (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti *(par.ug.=11+2) (par.ug.=2*13)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti *(par.ug.=11+2)	2,00	53,00		0,100	10,60		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	52,80		1,000	105,60		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		13,00	0,40		0,640	3,33		
		26,00		0,320	0,275	2,29		
		13,00	0,40		0,550	-2,86		
	Sommano positivi mq					124,06		
	Sommano negativi mq					-2,86		
	SOMMANO mq					121,20	15,610	1'891,93
8570 / 6180 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				2700,230	2'700,23		
	SOMMANO kg					2'700,23	0,860	2'322,20
8571 / 6181 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml) marciapiede paratia di pali riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=85,00 mq hmedia=1,50 m) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,100	2,11		
				0,150	0,100	0,66		
			52,80	0,350	0,100	1,85		
				0,250	85,000	21,25		
		44,00		0,150	1,500	9,90		
	SOMMANO mc					35,77	73,060	2'613,36
8572 / 6182 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,700	14,78		
				0,150	0,700	4,62		
	SOMMANO mc					19,40	89,240	1'731,26
	A R I P O R T A R E							93'541'664,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'541'664,79
8573 / 6183 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	52,80	0,400	0,800 0,800	42,24 0,64		
	SOMMANO mq					42,88	15,610	669,36
8574 / 6184 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				987,230 1417,120	987,23 1'417,12		
	SOMMANO kg					2'404,35	0,860	2'067,74
8575 / 6185 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		52,80	0,350	5,300	97,94		
	SOMMANO kg					97,94	1,010	98,92
8576 / 6186 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 85,00 mq)				85,000	85,00		
	SOMMANO mq					85,00	128,060	10'885,10
8577 / 6195 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	15,860	1'903,20
8578 / 7527 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento				4,150	-4,15		
	SI DETRAGGONO mc					-4,15	73,060	-303,20
8579 / 7528 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento				52,340	-52,34		
	SI DETRAGGONO mc					-52,34	89,240	-4'670,82
8580 / 7529	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A RIPORTARE							93'552'315,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'552'315,09
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali				121,200	-121,20		
	SI DETRAGGONO mq					-121,20	15,610	-1'891,93
8581 / 7530 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				2700,230	-2'700,23		
	SI DETRAGGONO kg					-2'700,23	0,860	-2'322,20
8582 / 7531 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,100	-2,11		
	marciapiede paratia di pali		52,80	0,350	0,100	-1,85		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=85,00 mq hmedia=1,50 m) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00		0,250	85,000	-21,25		
	SI DETRAGGONO mc			0,150	1,500	-9,90		
						-35,77	73,060	-2'613,36
8583 / 7532 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,700	-14,78		
	SI DETRAGGONO mc			0,150	0,700	-4,62		
						-19,40	89,240	-1'731,26
8584 / 7533 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	52,80	0,400	0,800	-42,24		
	SI DETRAGGONO mq			0,800	0,800	-0,64		
						-42,88	15,610	-669,36
8585 / 7534 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				987,230	-987,23		
	SI DETRAGGONO kg				1417,120	-1'417,12		
						-2'404,35	0,860	-2'067,74
8586 / 7535 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		52,80	0,350	5,300	-97,94		
	SI DETRAGGONO kg					-97,94	1,010	-98,92
8587 / 7536	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A							
	A R I P O R T A R E							93'540'920,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							93'540'920,32	
PA.PED.016	CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 85,00 mq) SI DETRAGGONO mq					85,000	-85,00		
							-85,00	128,060	-10'885,10
8588 / 7545 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli SI DETRAGGONO cadauno	4,00				30,000	-120,00		
							-120,00	15,860	-1'903,20
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)								
8589 / 6206 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00				1,500	64,50		
	SOMMANO ml						64,50	4,710	303,80
8590 / 6207 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00				1,500	64,50		
	SOMMANO ml						64,50	1,550	99,98
8591 / 6208 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPES. MM 3,2 OS113A Raccordo drenaggi verticali	43,00	0,70				30,10		
	SOMMANO ml						30,10	5,160	155,32
8592 / 6209 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50) *(par.ug.=43-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1,50)	38,00		0,800		1,500	45,60		
		5,00		1,200		1,500	9,00		
	SOMMANO mq						54,60	24,160	1'319,14
	A R I P O R T A R E								93'530'010,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'530'010,26
8593 / 7556 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	-64,50		
	SI DETRAGGONO ml					-64,50	4,710	-303,80
8594 / 7557 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	-64,50		
	SI DETRAGGONO ml					-64,50	1,550	-99,98
8595 / 7558 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS113A Raccordo drenaggi verticali	43,00	0,70			-30,10		
	SI DETRAGGONO ml					-30,10	5,160	-155,32
8596 / 7559 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50) *(par.ug.=43-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1,50)	38,00 5,00		0,800 1,200	1,500 1,500	-45,60 -9,00		
	SI DETRAGGONO mq					-54,60	24,160	-1'319,14
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8597 / 6191 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					209,00	30,340	6'341,06
8598 / 6192 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			209,00		
	A R I P O R T A R E					209,00		93'534'473,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,00		93'534'473,08
	SOMMANO ml					209,00	22,200	4'639,80
8599 / 6193 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali (cappuccio di protezione) tiranti					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	116,240	1'278,64
8600 / 6194 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	11,00			20,133	221,46		
	SOMMANO kg					221,46	2,520	558,08
8601 / 7541 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			-209,00		
	SI DETRAGGONO ml					-209,00	30,340	-6'341,06
8602 / 7542 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			-209,00		
	SI DETRAGGONO ml					-209,00	22,200	-4'639,80
8603 / 7543 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali (cappuccio di protezione) tiranti					-11,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-11,00	116,240	-1'278,64
8604 / 7544 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							93'528'690,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'528'690,10
	Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	11,00			20,133	-221,46		
	SI DETRAGGONO kg					-221,46	2,520	-558,08
8605 / 11884 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	11,00			20,130	221,43		
	SOMMANO kg					221,43	0,430	95,21
8606 / 11885 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	52,510	577,61
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8607 / 6233 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera					52,80		
	SOMMANO ml					52,80	47,180	2'491,10
8608 / 7583 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera					52,80		
	SI DETRAGGONO ml					-52,80	47,180	-2'491,10
	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8609 / 6042 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Tratto A pali Ø 800 L=8,40 Tratto B pali Ø 800 L=8,40	45,00 34,00	8,40 8,40			378,00 285,60		
	SOMMANO ml					663,60	149,460	99'181,66
8610 / 6043 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili,							
	A R I P O R T A R E							93'627'986,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'627'986,50
	attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			663,600	132,72		
	SOMMANO ml					132,72	82,040	10'888,35
8611 / 6044 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				663,600	663,60		
	SOMMANO ml					663,60	12,130	8'049,47
8612 / 6045 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				24587,860	24'587,86		
	SOMMANO kg					24'587,86	0,860	21'145,56
8613 / 7623 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Tratto A pali Ø 800 L=8,40 Tratto B pali Ø 800 L=8,40	45,00 34,00	8,40 8,40			-378,00 -285,60		
	SI DETRAGGONO ml					-663,60	149,460	-99'181,66
8614 / 7624 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			663,600	-132,72		
	SI DETRAGGONO ml					-132,72	82,040	-10'888,35
8615 / 7625 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				663,600	-663,60		
	SI DETRAGGONO ml					-663,60	12,130	-8'049,47
8616 / 7626 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				24587,860	-24'587,86		
	SI DETRAGGONO kg					-24'587,86	0,860	-21'145,56
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
	A R I P O R T A R E							93'528'804,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'528'804,84
8617 / 6032 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento - tratto A *(lung.=0,10+54+0,1)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416) magrone trave di coronamento - tratto B *(lung.=0,10+40,80+0,10)* (larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	45,00	54,20	1,200	0,100	6,50		
						-2,26		
		34,00	41,00	1,200	0,100	4,92		
						-1,71		
	Sommano positivi mc					11,42		
	Sommano negativi mc					-3,97		
	SOMMANO mc					7,45	73,060	544,30
8618 / 6033 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento - tratto A a detarre smussi per tiranti *(par.ug.=15+1)*(H/peso=0,55/2) trave di coronamento - tratto B a detarre smussi per tiranti *(par.ug.=11+1)*(H/peso=0,55/2)	16,00	54,00	1,000	1,000	54,00		
			0,40	0,320	0,275	-0,56		
		12,00	40,80	1,000	1,000	40,80		
			0,40	0,320	0,275	-0,42		
	Sommano positivi mc					94,80		
	Sommano negativi mc					-0,98		
	SOMMANO mc					93,82	89,240	8'372,50
8619 / 6034 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*16)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti	2,00	54,20		0,100	10,84		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	54,00		1,000	108,00		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		16,00	0,40		0,640	4,10		
		32,00		0,320	0,275	2,82		
		16,00	0,40		0,550	-3,52		
	Tratto B magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento	2,00	41,00		0,100	8,20		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	40,80		1,000	81,60		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		12,00	0,40		0,640	3,07		
		24,00		0,320	0,275	2,11		
		12,00	0,40		0,550	-2,64		
	Sommano positivi mq					225,22		
	Sommano negativi mq					-6,16		
	SOMMANO mq					219,06	15,610	3'419,53
8620 / 6035 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento - tratto A trave di coronamento - tratto B				2829,790	2'829,79		
					2219,060	2'219,06		
	SOMMANO kg					5'048,85	0,860	4'342,01
8621 / 6036 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							93'545'483,18
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'545'483,18
	CLASSE 15 MPA Tratto A magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,100 0,100	2,16 0,68		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=130,00 hmedia=2,20) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00		0,250 0,150	130,000 2,200	32,50 14,85		
	Tratto B magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,100 0,100	1,63 0,51		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=80,00 hmedia=2,00) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00		0,250 0,150	80,000 2,000	20,00 10,20		
	Marciapiede paratia di pali (tratto A + Tratto B) *(lung.=54+40,80) gabbionata *(lung.=19,40+6,40+56,02+37)		94,80 118,82	0,600 0,600	0,100 0,100	5,69 7,13		
	SOMMANO mc					95,35	73,060	6'966,27
8622 / 6037 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,700 0,700	15,12 4,73		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,700 0,700	11,42 3,57		
	SOMMANO mc					34,84	89,240	3'109,12
8623 / 6038 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A cordolo di base paratia di pali	2,00	54,00	0,400	0,800 0,800	43,20 0,64		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali	2,00	40,80	0,400	0,800 0,800	32,64 0,64		
	SOMMANO mq					77,12	15,610	1'203,84
8624 / 6039 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tratto A cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				1008,300 2167,360	1'008,30 2'167,36		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				761,710 1333,760	761,71 1'333,76		
	SOMMANO kg					5'271,13	0,860	4'533,17
8625 / 6040 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30)							
	A R I P O R T A R E							93'561'295,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'561'295,58
	marciapiede gabbionata marciapiede paratia di pali		118,82 94,80	0,600 0,600	5,300 5,300	377,85 301,46		
	SOMMANO kg					679,31	1,010	686,10
8626 / 6041 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali Tratto A - (rivestimento sup=130,00) Tratto B - (rivestimento sup=80,00)				130,000 80,000	130,00 80,00		
	SOMMANO mq					210,00	128,060	26'892,60
8627 / 6050 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90) Tratto A Tratto B	4,00 4,00			45,000 28,000	180,00 112,00		
	SOMMANO cadauno					292,00	15,860	4'631,12
8628 / 7613 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali				7,450	-7,45		
	SI DETRAGGONO mc					-7,45	73,060	-544,30
8629 / 7614 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali				93,820	-93,82		
	SI DETRAGGONO mc					-93,82	89,240	-8'372,50
8630 / 7615 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A Tratto B				124,480 94,580	-124,48 -94,58		
	SI DETRAGGONO mq					-219,06	15,610	-3'419,53
8631 / 7616 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento - tratto A trave di coronamento - tratto B				2829,790 2219,060	-2'829,79 -2'219,06		
	SI DETRAGGONO kg					-5'048,85	0,860	-4'342,01
8632 / 7617 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							93'576'827,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'576'827,06
	Tratto A magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,100 0,100	-2,16 -0,68		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=130,00 hmedia=2,20) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00		0,250 0,150	130,000 2,200	-32,50 -14,85		
	Tratto B magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,100 0,100	-1,63 -0,51		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=80,00 hmedia=2,00) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00		0,250 0,150	80,000 2,000	-20,00 -10,20		
	Marciapiede paratia di pali (tratto A + Tratto B) *(lung.=54+40,80) gabbionata *(lung.=19,40+6,40+56,02+37)		94,80 118,82	0,600 0,600	0,100 0,100	-5,69 -7,13		
	SI DETRAGGONO mc					-95,35	73,060	-6'966,27
8633 / 7618 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,700 0,700	-15,12 -4,73		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,700 0,700	-11,42 -3,57		
	SI DETRAGGONO mc					-34,84	89,240	-3'109,12
8634 / 7619 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A cordolo di base paratia di pali	2,00	54,00	0,400	0,800 0,800	-43,20 -0,64		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali	2,00	40,80	0,400	0,800 0,800	-32,64 -0,64		
	SI DETRAGGONO mq					-77,12	15,610	-1'203,84
8635 / 7620 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tratto A cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				1008,300 2167,360	-1'008,30 -2'167,36		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				761,710 1333,760	-761,71 -1'333,76		
	SI DETRAGGONO kg					-5'271,13	0,860	-4'533,17
8636 / 7621 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede gabbionata		118,82	0,600	5,300	-377,85		
	A R I P O R T A R E					-377,85		93'561'014,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					-377,85		93'561'014,66	
	marciapiede paratia di pali		94,80	0,600	5,300	-301,46			
	SI DETRAGGONO kg					-679,31	1,010	-686,10	
8637 / 7622 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali Tratto A - (rivestimento sup=130,00) Tratto B - (rivestimento sup=80,00)					130,000 80,000			
	SI DETRAGGONO mq					-210,00	128,060	-26'892,60	
8638 / 7631 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90) Tratto A Tratto B	4,00 4,00				45,000 28,000			
	SI DETRAGGONO cadauno					-292,00	15,860	-4'631,12	
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)								
8639 / 6061 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00 29,00				2,200 2,000			
	SOMMANO ml					143,80	4,710	677,30	
8640 / 6062 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00 29,00				2,200 2,000			
	SOMMANO ml					143,80	1,550	222,89	
8641 / 6063 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Tratto A Per drenaggi verticali *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali *(par.ug.=33,00-4)	39,00 29,00	0,70 0,70				27,30 20,30		
	A R I P O R T A R E					47,60		93'529'705,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,60		93'529'705,03
	SOMMANO ml					47,60	5,160	245,62
8642 / 6064 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.20) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	39,00 5,00		0,800 1,200	2,200 2,200	68,64 13,20		
	SOMMANO mq					137,84	24,160	3'330,21
8643 / 7642 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00 29,00			2,200 2,000	-85,80 -58,00		
	SI DETRAGGONO ml					-143,80	4,710	-677,30
8644 / 7643 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00 29,00			2,200 2,000	-85,80 -58,00		
	SI DETRAGGONO ml					-143,80	1,550	-222,89
8645 / 7644 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Tratto A Per drenaggi verticali *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali *(par.ug.=33,00-4)	39,00 29,00	0,70 0,70			-27,30 -20,30		
	SI DETRAGGONO ml					-47,60	5,160	-245,62
8646 / 7645 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.20) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00 5,00		0,800 1,200	2,200 2,200	-68,64 -13,20		
	A R I P O R T A R E					-128,24		93'532'135,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-128,24		93'532'135,05
	Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	4,00		1,200	2,000	-9,60		
	SI DETRAGGONO mq					-137,84	24,160	-3'330,21
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8647 / 6046 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			315,00 231,00		
	SOMMANO ml					546,00	30,340	16'565,64
8648 / 6047 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposta. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			315,00 231,00		
	SOMMANO ml					546,00	22,200	12'121,20
8649 / 6048 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tratto A Tratto B					15,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	116,240	3'022,24
8650 / 6049 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm Tratto A (20.133 kg/cad) Tratto B (20.133 kg/cad)	15,00 11,00			20,133 20,133	302,00 221,46		
	SOMMANO kg					523,46	2,520	1'319,12
8651 / 7627 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			-315,00 -231,00		
	SI DETRAGGONO ml					-546,00	30,340	-16'565,64
	A R I P O R T A R E							93'545'267,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'545'267,40
8652 / 7628 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			-315,00 -231,00		
	SI DETRAGGONO ml					-546,00	22,200	-12'121,20
8653 / 7629 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tratto A Tratto B					-15,00 -11,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-26,00	116,240	-3'022,24
8654 / 7630 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastra 300x500x20 mm Tratto A (20.133 kg/cad) Tratto B (20.133 kg/cad)	15,00 11,00			20,133 20,133	-302,00 -221,46		
	SI DETRAGGONO kg					-523,46	2,520	-1'319,12
8655 / 11888 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	26,00			20,130	523,38		
	SOMMANO kg					523,38	0,430	225,05
8656 / 11889 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic o prodotto similare.					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	52,510	1'365,26
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8657 / 6088 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			54,00 40,80		
	A R I P O R T A R E					94,80		93'530'395,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,80		93'530'395,15
	SOMMANO ml					94,80	47,180	4'472,66
8658 / 7669 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			-54,00 -40,80		
	SI DETRAGGONO ml					-94,80	47,180	-4'472,66
	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8659 / 5984 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali pali Ø 800 L= 8.40 *(par.ug.=9+16) pali Ø 800 L=9.40 *(par.ug.=15,00+14) pali Ø 800 L=11.40	25,00 29,00 37,00	8,40 9,40 11,40			210,00 272,60 421,80		
	SOMMANO ml					904,40	149,460	135'171,62
8660 / 5985 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				904,400	904,40		
	SOMMANO ml					904,40	12,130	10'970,37
8661 / 5986 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata <u>Acciaio Paratia di pali</u> Armatura pali (25 di 25 pali da 8.40 metri) Pos.8 Ø20 *(par.ug.=25*10) Pos.10 Ø18 (anelli) *(par.ug.=25*5) Pos.9 Ø10 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*8,10/0,20) (lung.=0,010*40) Armatura pali (29 pali da 9.40 metri) Pos.5 Ø26 *(par.ug.=29*15) Pos.7 Ø26 (anelli) *(par.ug.=29*5) Pos.6 Ø10 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*9,10/0,20) (lung.=0,010*40) Armatura pali (37 pali da 11.40 metri) Pos.1 Ø26 *(par.ug.=37*10) Pos.2 Ø26 *(par.ug.=37*10) Pos.4 Ø26 (anelli) *(par.ug.=37*6) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*11,10/0,20) (lung.=0,012*40)	250,00 125,00 25,00 176,00 435,00 145,00 29,00 229,00 370,00 370,00 222,00 37,00 356,00	9,00 2,50 84,32 0,40 10,00 2,50 94,73 0,40 12,00 9,00 2,50 115,55 0,48		2,466 1,998 0,617 0,617 4,168 4,168 0,617 0,617 4,168 4,168 4,168 0,888 0,888	5'548,50 624,38 1'300,64 43,44 18'130,80 1'510,90 1'695,00 56,52 18'505,92 13'879,44 2'313,24 3'796,51 151,74		
	A R I P O R T A R E					67'557,03		93'676'537,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67'557,03		93'676'537,14
	SOMMANO kg					67'557,03	0,860	58'099,05
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8662 / 5974 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+(11+18+44,40+16,8+19,40)+0,10)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	91,00	109,80	1,200	0,100	13,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,18 -4,58		
	SOMMANO mc					8,60	73,060	628,32
8663 / 5975 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=28,00+2)*(H/peso=0,55/2)	30,00	109,60	1,000	1,000	109,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					109,60 -1,06		
	SOMMANO mc					108,54	89,240	9'686,11
8664 / 5976 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti *(par.ug.=28,00+2) (par.ug.=2*30)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti *(par.ug.=28,00+2)	2,00 2,00 2,00 2,00 30,00 60,00 30,00	109,80 109,60 0,40 0,40	1,200 1,000 0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,550	21,96 0,24 219,20 2,00 7,68 5,28 -6,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					256,36 -6,60		
	SOMMANO mq					249,76	15,610	3'898,75
8665 / 5977 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento				5523,740	5'523,74		
	SOMMANO kg					5'523,74	0,860	4'750,42
8666 / 5978 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml) marciapiede paratia di pali marciapiede gabbionata riempimento a tergo pannelli (paratia di pali)	91,00	109,60	0,400	0,100	4,38		
				0,150	0,100	1,37		
			109,60	1,050	0,100	11,51		
			130,40	1,050	0,100	13,69		
	A R I P O R T A R E					30,95		93'753'599,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,95		93'753'599,79
	rivestimento (sup=420.00 hmedia=3,50) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00		0,250 0,150	420,000 3,500	105,00 47,78		
	SOMMANO mc					183,73	73,060	13'423,31
8667 / 5979 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00	109,60	0,400 0,150	0,700 0,700	30,69 9,56		
	SOMMANO mc					40,25	89,240	3'591,91
8668 / 5980 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	109,60	0,400 0,400	0,800 0,800	87,68 0,64		
	SOMMANO mq					88,32	15,610	1'378,68
8669 / 5981 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				2057,660 8752,800	2'057,66 8'752,80		
	SOMMANO kg					10'810,46	0,860	9'297,00
8670 / 5982 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiè gabbionata marciapiè paratia di pali		130,40 109,60	1,050 1,050	5,300 5,300	725,68 609,92		
	SOMMANO kg					1'335,60	1,010	1'348,96
8671 / 5983 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (rivestimento sup=420.00)				420,000	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	128,060	53'785,20
8672 / 5991 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90) Ganci per fissaggio pannelli (h > 2,90)	4,00 4,00			110,000 85,000	440,00 340,00		
	SOMMANO cadauno					780,00	15,860	12'370,80
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
	A R I P O R T A R E							93'848'795,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'848'795,65
8673 / 6001 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00			3,500	276,50		
	SOMMANO ml					276,50	4,710	1'302,32
8674 / 6002 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00			3,500	276,50		
	SOMMANO ml					276,50	1,550	428,58
8675 / 6003 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00	0,70			55,30		
	SOMMANO ml					55,30	5,160	285,35
8676 / 6004 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 3,50)	79,00 11,00		0,800 1,200	3,500 3,500	221,20 46,20		
	SOMMANO mq					267,40	24,160	6'460,38
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8677 / 5987 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00	19,00 23,00 19,00			133,00 276,00 171,00		
	SOMMANO ml					580,00	30,340	17'597,20
8678 / 5988 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00	19,00 23,00 19,00			133,00 276,00 171,00		
	SOMMANO ml					580,00		93'874'869,48
	A R I P O R T A R E					580,00		93'874'869,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					580,00		93'874'869,48
	SOMMANO ml					580,00	22,200	12'876,00
8679 / 5989 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 9,00				7,00 12,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	116,240	3'254,72
8680 / 5990 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00				20,133 20,133 20,133	140,93 241,60 181,20	
	SOMMANO kg					563,73	2,520	1'420,60
8681 / 11890 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	28,00				20,130	563,64	
	SOMMANO kg					563,64	0,430	242,37
8682 / 11891 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic o prodotto similare.						28,00	
	SOMMANO cadauno					28,00	52,510	1'470,28
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8683 / 6026 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		109,60				109,60	
	SOMMANO ml					109,60	47,180	5'170,93
	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8684 / 6368 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800							
	A R I P O R T A R E							93'899'304,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'899'304,38
	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	65,00	11,40			741,00		
	SOMMANO ml					741,00	149,460	110'749,86
8685 / 6369 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata ammorsamento in roccia *(H/peso=57,50+22,80+1,20)				81,500	81,50		
	SOMMANO ml					81,50	82,040	6'686,26
8686 / 6370 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				741,000	741,00		
	SOMMANO ml					741,00	12,130	8'988,33
8687 / 6371 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				37880,610	37'880,61		
	SOMMANO kg					37'880,61	0,860	32'577,32
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8688 / 6372 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento (lung.=0,10+104,15+0,10)*(larg.=0,10+1,00+0,10) a detrarre pali *(larg.=0,40*2*3,1416)	65,00	104,35	1,200 0,503	0,100 0,100	12,52 -3,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,52 -3,27		
	SOMMANO mc					9,25	73,060	675,81
8689 / 6373 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali		104,15	1,000	1,200	124,98		
	SOMMANO mc					124,98	89,240	11'153,22
8690 / 6374 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali							
	A R I P O R T A R E							94'070'135,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'070'135,18
	Trave di coronamento	2,00 2,00	104,15	1,000	1,200 1,200	249,96 2,40		
	SOMMANO mq					252,36	15,610	3'939,34
8691 / 6375 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				8089,320	8'089,32		
	SOMMANO kg					8'089,32	0,860	6'956,82
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8692 / 6367 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	47,180	4'953,90
	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8693 / 6330 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 L=13,10 ml *(par.ug.=8+26+8+13)	55,00	13,10			720,50		
	SOMMANO ml					720,50	176,520	127'182,66
8694 / 6331 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				720,500	720,50		
	SOMMANO ml					720,50	18,950	13'653,48
8695 / 6332 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Paratia di pali *(H/peso=+55484,26+12119,12)				67603,380	67'603,38		
	SOMMANO kg					67'603,38	0,860	58'138,91
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8696 / 6333 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali							
	A R I P O R T A R E							94'284'960,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'284'960,29
	magrone trave di coronamento Tipo 1 *(lung.=0,10+11+11+0,10)* (larg.=0,1+1,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=8+8)*(larg.=0,50^2*3,1416)	16,00	22,20	1,400	0,100	3,11		
	magrone trave di coronamento Tipo 2 *(lung.=0,10+36,50+0,10)* (larg.=0,1+3,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=13+26)*(larg.=0,50^2*3,1416)	39,00	36,70	3,400	0,100	12,48		
	Sommano positivi mc					15,59		
	Sommano negativi mc					-4,32		
	SOMMANO mc					11,27	73,060	823,39
8697 / 6334 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento Tipo 1 *(lung.=11+11) a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=4+4)*(H/peso=0,55/2)	8,00	22,00	1,200	1,000	26,40		
	trave di coronamento Tipo 2 *(lung.=0,10+36,50+0,10)*(larg.=0,1+3,2+0,1) a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2) a detrarre smussi per tiranti prova *(H/peso=0,55/2)	13,00 1,00	36,70 0,40	3,400 0,320	1,000 0,275	124,78 -0,46 -0,04		
	Cordoletto sopra Cordolo Tipo 2		36,50	0,300	0,400	4,38		
	Sommano positivi mc					155,56		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					154,78	89,240	13'812,57
8698 / 6335 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+11+11+0,10) (larg.=0,1+1,2+0,1) (larg.=3,40-1,40) trave di coronamento *(lung.=11+11) (larg.=3,20-1) smussi per tiranti (par.ug.=2*21)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 21,00 42,00 1,00 2,00 21,00 1,00	22,20 36,70 22,00 36,50 0,40 0,40	 1,400 2,000 1,000 1,000 2,200 0,320 0,320	 0,100 0,100 0,100 0,100 1,000 1,000 1,000 0,640 0,275 0,640 0,275 0,550 0,550	4,44 0,28 7,34 0,40 44,00 2,00 73,00 4,40 5,38 3,70 0,26 0,18 -4,62 -0,22		
	Cordoletto sopra cordolo di testa	2,00 2,00	36,50	 0,300	 0,400 0,400	29,20 0,24		
	Sommano positivi mq					174,82		
	Sommano negativi mq					-4,84		
	SOMMANO mq					169,98	15,610	2'653,39
8699 / 6336 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				14165,390	14'165,39		
	SOMMANO kg					14'165,39	0,860	12'182,24
8700 / 6337 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							94'314'431,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'314'431,88
	CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	41,00	58,50 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	2,93 0,25		
	marciapiede paratia di pali		58,50	1,050	0,100	6,14		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=150 mq) (h.med. 2,55) intasamento tra i pali	41,00	0,15	0,250 0,400	150,000 2,550	37,50 6,27		
	SOMMANO mc					53,09	73,060	3'878,76
8701 / 6338 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	41,00	58,50 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	16,38 1,72		
	SOMMANO mc					18,10	89,240	1'615,24
8702 / 6339 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	58,50	0,400	0,700 0,700	40,95 0,56		
	SOMMANO mq					41,51	15,610	647,97
8703 / 6340 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				1116,930 975,310	1'116,93 975,31		
	SOMMANO kg					2'092,24	0,860	1'799,33
8704 / 6341 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		58,50	1,050	5,300	325,55		
	SOMMANO kg					325,55	1,010	328,81
8705 / 6342 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		58,50	1,050	0,300	18,43		
	SOMMANO mc					18,43	8,720	160,71
8706 / 6343 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		58,50	1,050	0,300	18,43		
	SOMMANO mc					18,43	1,400	25,80
	A R I P O R T A R E							94'322'888,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'322'888,50
8707 / 6344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		24,00	0,500	18,430	221,16		
	SOMMANO mcxkm		17,30	0,500	18,430	159,42		
						380,58	0,200	76,12
8708 / 6345 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 150,00 mq)				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	128,060	19'209,00
8709 / 6346 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			52,000	208,00		
	SOMMANO cadauno					208,00	15,860	3'298,88
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8710 / 6347 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS118 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	41,00			2,550	104,55		
	SOMMANO ml					104,55	4,710	492,43
8711 / 6348 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS118 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	41,00			2,550	104,55		
	SOMMANO ml					104,55	1,550	162,05
8712 / 6349 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio.							
	A R I P O R T A R E							94'346'126,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'346'126,98
	DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS118 Raccordo drenaggi verticali	41,00	0,70			28,70		
	SOMMANO ml					28,70	5,160	148,09
8713 / 6350 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS118 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55) *(par.ug.=41,00-6) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2,55)	35,00 6,00		1,200 1,500	2,550 2,550	107,10 22,95		
	SOMMANO mq					130,05	24,160	3'142,01
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8714 / 6351 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T4 *(lung.=17,00+15,00) Tiranti T5 ÷ T17 *(lung.=17,00+19,00) Tiranti T18 ÷ T21 *(lung.=17,00+15,00)	4,00 13,00 4,00	32,00 36,00 32,00			128,00 468,00 128,00		
	SOMMANO ml					724,00	30,340	21'966,16
8715 / 6352 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti T1 ÷ T4 *(lung.=17,00+15,00) Tiranti T5 ÷ T17 *(lung.=17,00+19,00) Tiranti T18 ÷ T21 *(lung.=17,00+15,00)	4,00 13,00 4,00	32,00 36,00 32,00			128,00 468,00 128,00		
	SOMMANO ml					724,00	24,240	17'549,76
8716 / 6353 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti T1 ÷ T4 Tiranti T5 ÷ T17 Tiranti T18 ÷ T21					4,00 13,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	116,240	2'441,04
8717 / 6354 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	21,00			20,133	422,79		
	SOMMANO kg					422,79	2,520	1'065,43
	A R I P O R T A R E							94'392'439,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'392'439,47
8718 / 11892 R.PA.PED.1 01	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	21,00			20,130	422,73		
	SOMMANO kg					422,73	0,430	181,77
8719 / 11893 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic a o prodotto simile.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	52,510	1'102,71
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8720 / 6328 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera					58,50		
	SOMMANO ml					58,50	47,180	2'760,03
	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8721 / 6429 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40 Ø 1000 cad./ml. 13,10	144,00 77,00	11,40 13,10			1'641,60 1'008,70		
	SOMMANO ml					2'650,30	176,520	467'830,96
8722 / 6430 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40 Ø 1000 cad./ml. 13,10 Quantità eseguita e contabilizzata	144,00	11,40		0,300 37,500	492,48 37,50		
	SOMMANO ml					529,98	84,860	44'974,10
8723 / 6431 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							94'909'289,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'909'289,04
	Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				2650,300	2'650,30		
	SOMMANO ml					2'650,30	18,950	50'223,19
8724 / 6432 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto A e B				180163,67			
	Tratto C				0	180'163,67		
	Tratto D				10499,580	10'499,58		
	SOMMANO kg				98932,330	98'932,33		
						289'595,58	0,860	249'052,20
8725 / 7716 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40	144,00	11,40			-1'641,60		
	SI DETRAGGONO ml					-1'641,60	176,520	-289'775,23
8726 / 7717 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40	144,00	11,40		0,300	-492,48		
	SI DETRAGGONO ml					-492,48	84,860	-41'791,85
8727 / 7718 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				1641,600	-1'641,60		
	SI DETRAGGONO ml					-1'641,60	18,950	-31'108,32
8728 / 7719 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto A e B				180163,67			
	Tratto C				0	-180'163,67		
	SI DETRAGGONO kg				10499,580	-10'499,58		
						-190'663,25	0,860	-163'970,39
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8729 / 6433 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+310,30+0,10)*(larg.=0,1+							
	A R I P O R T A R E							94'681'918,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'681'918,64
	1,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=+144+77)*(larg.=0,50^2*3,1416)	221,00	310,50	1,400 0,785	0,100 0,100	43,47 -17,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43,47 -17,35		
	SOMMANO mc					26,12	73,060	1'908,33
8730 / 6434 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	107,00	310,30 0,40	1,200 0,320	1,000 0,275	372,36 -3,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					372,36 -3,77		
	SOMMANO mc					368,59	89,240	32'892,97
8731 / 6435 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+310,30+0,10) (larg.=0,1+1,2+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*107)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=+2*7)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00 2,00 2,00 107,00 214,00 7,00 14,00 107,00 7,00	310,50 310,30 0,40 0,40 0,40	 1,400 0,320 1,200 0,320 0,320 0,550 0,550	 0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,640 0,275 0,550 0,550	62,10 0,28 620,60 2,40 27,39 18,83 1,79 1,23 -23,54 -1,54		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					734,62 -25,08		
	SOMMANO mq					709,54	15,610	11'075,92
8732 / 6436 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				26622,920	26'622,92		
	SOMMANO kg					26'622,92	0,860	22'895,71
8733 / 6437 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali *(par.ug.=+144+77) marciapiede paratia di pali riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 871.22 mq) (h.med. 2,80) intasamento tra i pali	221,00	310,30 0,15 310,30	0,500 0,400 1,050	0,100 0,100 0,100	15,52 1,33 32,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					217,81 37,13		
	SOMMANO mc					304,37	73,060	22'237,27
8734 / 6438 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali		310,30	0,400	0,700	86,88		
	A R I P O R T A R E					86,88		94'772'928,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,88		94'772'928,84
	intasamento tra i pali *(par.ug.=+144+77)	221,00	0,40	0,150	0,700	9,28		
	SOMMANO mc					96,16	89,240	8'581,32
8735 / 6439 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	310,30	0,400	0,700 0,700	217,21 0,56		
	SOMMANO mq					217,77	15,610	3'399,39
8736 / 6440 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli					5911,650 5173,320		
	SOMMANO kg					11'084,97	0,860	9'533,07
8737 / 6441 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		310,30	1,050	5,300	1'726,82		
	SOMMANO kg					1'726,82	1,010	1'744,09
8738 / 6442 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		310,30	1,050	0,600	195,49		
	SOMMANO mc					195,49	8,720	1'704,67
8739 / 6443 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		310,30	1,050	0,600	195,49		
	SOMMANO mc					195,49	1,400	273,69
8740 / 6444 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	195,490	2'033,10		
			14,10	0,500	195,490	1'378,20		
	SOMMANO mcxkm					3'411,30	0,200	682,26
	A R I P O R T A R E							94'798'847,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							94'798'847,33	
8741 / 6445 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 871.22 mq)</p>					871,220	871,22		
	SOMMANO mq						871,22	128,060	111'568,43
8742 / 6446 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)</p>	4,00				310,300	1'241,20		
	SOMMANO cadauno						1'241,20	15,860	19'685,43
8743 / 7720 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Paratia di pali</p>					16,990	-16,99		
	SI DETRAGGONO mc						-16,99	73,060	-1'241,29
8744 / 7721 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Paratia di pali</p>					240,000	-240,00		
	SI DETRAGGONO mc						-240,00	89,240	-21'417,60
8745 / 7722 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Paratia di pali</p>					461,750	-461,75		
	SI DETRAGGONO mq						-461,75	15,610	-7'207,92
8746 / 7723 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Paratia di pali</p> <p>Trave di coronamento</p>					17335,350	-17'335,35		
	SI DETRAGGONO kg						-17'335,35	0,860	-14'908,40
8747 / 7724 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10)</p> <p>intasamento tra i pali</p> <p>marciapiede paratia di pali</p> <p>riempimento a tergo pannelli (paratia di pali)</p> <p>rivestimento (sup= 871.22 mq) (h.med. 2,80)</p> <p>intasamento tra i pali</p>	144,00	202,05 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	-10,10 -0,86			
			202,05	1,050	0,100	-21,22			
		144,00	0,15	0,250 0,400	651,210 2,800	-162,80 -24,19			
	A R I P O R T A R E						-219,17		94'885'325,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-219,17		94'885'325,98
	SI DETRAGGONO mc					-219,17	73,060	-16'012,56
8748 / 7725 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	144,00	202,05 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	-56,57 -6,05		
	SI DETRAGGONO mc					-62,62	89,240	-5'588,21
8749 / 7726 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali		202,05	0,400	0,700 0,700	-141,44 -0,28		
	SI DETRAGGONO mq					-141,72	15,610	-2'212,25
8750 / 7727 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				3849,330 3751,200	-3'849,33 -3'751,20		
	SI DETRAGGONO kg					-7'600,53	0,860	-6'536,46
8751 / 7728 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		202,05	1,050	5,300	-1'124,41		
	SI DETRAGGONO kg					-1'124,41	1,010	-1'135,65
8752 / 7729 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		202,05	1,050	0,600	-127,29		
	SI DETRAGGONO mc					-127,29	8,720	-1'109,97
8753 / 7730 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		202,05	1,050	0,600	-127,29		
	SI DETRAGGONO mc					-127,29	1,400	-178,21
8754 / 7731 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		20,80	0,500	127,290	-1'323,82		
	A R I P O R T A R E					-1'323,82		94'852'552,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1'323,82		94'852'552,67
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		14,10	0,500	127,290	-897,39		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'221,21	0,200	-444,24
8755 / 7732 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 871.22 mq)				651,210	-651,21		
	SI DETRAGGONO mq					-651,21	128,060	-83'393,95
8756 / 7733 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			225,000	-900,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-900,00	15,860	-14'274,00
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8757 / 6447 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00 84,00			2,800 12,000	235,20 1'008,00		
	SOMMANO ml					1'243,20	4,710	5'855,47
8758 / 6448 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00 84,00			2,800 12,000	235,20 1'008,00		
	SOMMANO ml					1'243,20	1,550	1'926,96
8759 / 6449 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS120 raccordi drenaggi Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00 84,00	0,70 0,70			58,80 58,80		
	SOMMANO ml					117,60	5,160	606,82
	A R I P O R T A R E							94'762'829,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'762'829,73
8760 / 6450 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub. orizzontali	84,00	12,00			1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	30,340	30'582,72
8761 / 6451 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1.00) Per drenaggi sub.orizzontali (altezza media da cad 0.50)	84,00		1,200	2,800	282,24		
		10,00		1,500	1,000	15,00		
		84,00		1,200	0,500	50,40		
	SOMMANO mq					347,64	24,160	8'398,98
8762 / 7734 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) *(par.ug.=84,00-32) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00 *(par.ug.=84,00-32)	52,00			2,800	-145,60		
		52,00			12,000	-624,00		
	SI DETRAGGONO ml					-769,60	4,710	-3'624,82
8763 / 7735 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	52,00			2,800	-145,60		
		52,00			12,000	-624,00		
	SI DETRAGGONO ml					-769,60	1,550	-1'192,88
8764 / 7736 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS120 raccordi drenaggi Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	52,00	0,70			-36,40		
		52,00	0,70			-36,40		
	SI DETRAGGONO ml					-72,80	5,160	-375,65
8765 / 7737 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub. orizzontali	52,00	12,00			-624,00		
	SI DETRAGGONO ml					-624,00	30,340	-18'932,16
	A R I P O R T A R E							94'777'685,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'777'685,92
8766 / 7738 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>OS120</p> <p>Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) 52,00 1,200 2,800 -174,72</p> <p>Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1.00) 7,00 1,500 1,000 -10,50</p> <p>Per drenaggi sub.orizzontali (altezza media da cad 0.50) 52,00 1,200 0,500 -31,20</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p> <p style="text-align: right;">OS0E - Tiranti (SbCat 140)</p>							
8767 / 6452 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Paratia di pali</p> <p>Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) 20,00 33,00 660,00</p> <p>Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) 45,00 26,00 1'170,00</p> <p>Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15) 5,00 30,00 150,00</p> <p>Tiranti T71 ÷ T107 *(lung.=18+17) 37,00 35,00 1'295,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
8768 / 6453 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>Paratia di pali</p> <p>Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) 20,00 33,00 660,00</p> <p>Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) 45,00 26,00 1'170,00</p> <p>Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15) 5,00 30,00 150,00</p> <p>Tiranti T71 ÷ T107 *(lung.=18+17) 37,00 35,00 1'295,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
8769 / 6454 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Paratia di pali</p> <p>Tiranti T1 ÷ T20 20,00</p> <p>Tiranti T21 ÷ T65 45,00</p> <p>Tiranti T66 ÷ T70 5,00</p> <p>Tiranti T71 ÷ T107 37,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>							
8770 / 6455 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)</p> <p>tiranti 107,00 20,133 2'154,23</p>							
	A R I P O R T A R E							94'956'963,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'154,23		94'956'963,39
	SOMMANO kg					2'154,23	2,520	5'428,66
8771 / 7739 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15)	20,00 45,00 5,00	33,00 26,00 30,00			-660,00 -1'170,00 -150,00		
	SI DETRAGGONO ml					-1'980,00	30,340	-60'073,20
8772 / 7740 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15)	20,00 45,00 5,00	33,00 26,00 30,00			-660,00 -1'170,00 -150,00		
	SI DETRAGGONO ml					-1'980,00	22,200	-43'956,00
8773 / 7741 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 Tiranti T21 ÷ T65 Tiranti T66 ÷ T70					-20,00 -45,00 -5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-70,00	116,240	-8'136,80
8774 / 7742 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	70,00			20,133	-1'409,31		
	SI DETRAGGONO kg					-1'409,31	2,520	-3'551,46
8775 / 11886 R.PA.PED.1 01	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovraprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	107,00			20,130	2'153,91		
	SOMMANO kg					2'153,91	0,430	926,18
8776 / 11887 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto							
	A R I P O R T A R E							94'847'600,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'847'600,77
	similare.					107,00		
	SOMMANO cadauno					107,00	52,510	5'618,57
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8777 / 6427 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		310,30			310,30		
	SOMMANO ml					310,30	47,180	14'639,95
8778 / 7715 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		202,05			-202,05		
	SI DETRAGGONO ml					-202,05	47,180	-9'532,72
	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8779 / 5916 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	79,00	11,40			900,60		
	SOMMANO ml					900,60	149,460	134'603,68
8780 / 5917 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=24+96)				120,000	120,00		
	SOMMANO ml					120,00	82,040	9'844,80
8781 / 5918 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				900,600	900,60		
	SOMMANO ml					900,60	12,130	10'924,28
8782 / 5919 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate							
	A R I P O R T A R E							95'013'699,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							95'013'699,33	
	Paratia di pali Ø 1000 (n°39 di 79 pali lungh. 11.40m) Pos.11 Ø26 *(par.ug.=22*39) Pos.13 Ø20 (anelli) *(par.ug.=5*39) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,2^2)^0,5* 11,10/0,2) (lung.=0,012*40) (n°40 di 79 pali lungh. 11.40m) Pos.11 Ø26 *(par.ug.=22*40) Pos.13 Ø20 (anelli) *(par.ug.=5*40) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,2^2)^0,5* 11,10/0,2) (lung.=0,012*40)	858,00 195,00 39,00 500,00 880,00 200,00 40,00 513,00	12,00 2,40 153,76 0,48 12,00 2,40 153,76 0,48		4,168 2,466 0,888 0,888 4,168 2,466 0,888 0,888	42'913,73 1'154,09 5'325,02 213,12 44'014,08 1'183,68 5'461,56 218,66			
	SOMMANO kg					100'483,94	0,860	86'416,19	
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8783 / 5920 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+95,20+0,10)*(larg.=0,10+ 1,00+0,10) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	79,00	95,40	1,200 0,503	0,100 0,100	11,45 -3,97			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,45 -3,97			
	SOMMANO mc					7,48	73,060	546,49	
8784 / 5921 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2) a detrarre smussi per tiranti prova *(H/peso=0,55/2)	30,00 2,00	95,20 0,40 0,40	0,320 0,320	0,275 0,275	-1,06 -0,07			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					95,20 -1,13			
	SOMMANO mc					94,07	89,240	8'394,81	
8785 / 5922 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*30)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=2,00*2,00)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00 2,00 30,00 60,00 2,00 4,00 30,00 2,00	95,40 0,40 95,40 0,40 0,40	1,200 1,000 0,320 0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,640 0,275 0,550 0,550	19,08 0,24 190,80 2,00 7,68 5,28 0,51 0,35 -6,60 -0,44			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					225,94 -7,04			
	A R I P O R T A R E					218,90		95'109'056,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,90		95'109'056,82
	SOMMANO mq					218,90	15,610	3'417,03
8786 / 5923 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento</p>				7687,650	7'687,65		
	SOMMANO kg					7'687,65	0,860	6'611,38
8787 / 5924 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=+0,40+0,10) intasamento tra i pali</p>	79,00	95,20 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	4,76 0,47		
	marciapiede paratia di pali		95,20	1,050	0,100	10,00		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=235 mq) (h.med. 2,50) intasamento tra i pali	79,00	0,15	0,250 0,400	235,000 2,500	58,75 11,85		
	SOMMANO mc					85,83	73,060	6'270,74
8788 / 5925 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali</p>	79,00	95,20 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	26,66 3,32		
	SOMMANO mc					29,98	89,240	2'675,42
8789 / 5926 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali</p>	2,00	95,20	0,400	0,700 0,700	66,64 0,56		
	SOMMANO mq					67,20	15,610	1'048,99
8790 / 5927 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli</p>				1814,400 1587,170	1'814,40 1'587,17		
	SOMMANO kg					3'401,57	0,860	2'925,35
8791 / 5928 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali</p>		95,20	1,050	5,300	529,79		
	SOMMANO kg					529,79	1,010	535,09
8792 / 5929 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p>							
	A R I P O R T A R E							95'132'540,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'132'540,82
	materiale da cava sotto marciapiede		95,20	1,050	0,600	59,98		
	SOMMANO mc					59,98	8,720	523,03
8793 / 5930 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		95,20	1,050	0,600	59,98		
	SOMMANO mc					59,98	1,400	83,97
8794 / 5931 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,60	0,500	59,980	557,81		
	SOMMANO mcxkm		11,90	0,500	59,980	356,88		
						914,69	0,200	182,94
8795 / 5932 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 235,00 mq)				235,000	235,00		
	SOMMANO mq					235,00	128,060	30'094,10
8796 / 5933 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			95,200	380,80		
	SOMMANO cadauno					380,80	15,860	6'039,49
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8797 / 5934 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub.orizzontali	38,00	12,00			456,00		
	SOMMANO ml					456,00	30,340	13'835,04
8798 / 5935 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali,							
	A R I P O R T A R E							95'183'299,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'183'299,39
	eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS122 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,35) Per drenaggi sub.orizzontali	38,00 38,00			2,350 12,000	89,30 456,00		
	SOMMANO ml					545,30	4,710	2'568,36
8799 / 5936 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS122 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,35) Per drenaggi sub.orizzontali	38,00 38,00			2,350 12,000	89,30 456,00		
	SOMMANO ml					545,30	1,550	845,22
8800 / 5937 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS122 Raccordo drenaggi verticali	38,00	0,70			26,60		
	SOMMANO ml					26,60	5,160	137,26
8801 / 5938 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS122 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	38,00		1,200	2,350	107,16		
	SOMMANO mq					107,16	24,160	2'588,99
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8802 / 5939 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti *(lung.=9,00+14)	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	30,340	20'934,60
8803 / 5940 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti *(lung.=+9+14)	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	22,200	15'318,00
	A R I P O R T A R E							95'225'691,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'225'691,82
8804 / 5941 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Tiranti</p>					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	116,240	3'487,20
8805 / 5942 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)</p> <p>tiranti</p>	30,00			20,133	603,99		
	SOMMANO kg					603,99	2,520	1'522,05
8806 / 11882 R.PA.PED.1 02	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.</p>					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	84,350	2'530,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8807 / 5914 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Canaletta a tergo dell'opera</p>			95,20		95,20		
	SOMMANO ml					95,20	47,180	4'491,54
	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8808 / 5848 B.2.07.c	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1200 mm</p> <p>Paratia di pali Ø 1200</p> <p>Tratto D - n° 12 cad./ml. 16,00</p> <p>Tratto E - n° 47 cad./ml. 19,00</p> <p>Tratto F - n° 9 cad./ml. 16,00</p>	12,00	16,00			192,00		
		47,00	19,00			893,00		
		9,00	16,00			144,00		
	SOMMANO ml					1'229,00	216,090	265'574,61
8809 / 5849 PA.PD.061	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p>							
	A R I P O R T A R E							95'503'297,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'503'297,72
	Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.c)				1229,000	1'229,00		
	SOMMANO ml					1'229,00	27,280	33'527,12
8810 / 5850 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto D Tratto E Tratto F				24640,970 144653,47 0 18480,730	24'640,97 144'653,47 18'480,73		
	SOMMANO kg					187'775,17	0,860	161'486,65
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8811 / 5851 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=19,29+75,40+14,17)*(larg.=0,1+1,4+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=12+47+9)*(larg.=0,60^2*3,1416)	68,00	108,86	1,600 1,131	0,100 0,100	17,42 -7,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,42 -7,69		
	SOMMANO mc					9,73	73,060	710,87
8812 / 5852 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	68,00	108,86 0,40	1,400 0,320	1,000 0,275	152,40 -2,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					152,40 -2,39		
	SOMMANO mc					150,01	89,240	13'386,89
8813 / 5853 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+108,86+0,10) (larg.=0,1+1,6+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*68)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=+2*2)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00 2,00 2,00 68,00 136,00 2,00 4,00 68,00 2,00	109,06 108,86 0,40 0,40 0,40	1,800 1,400 0,320 0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,640 0,275 0,550 0,550	21,81 0,36 217,72 2,80 17,41 11,97 0,51 0,35 -14,96 -0,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					272,93 -15,40		
	SOMMANO mq					257,53	15,610	4'020,04
8814 / 5854	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							95'716'429,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'716'429,29
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				30516,110	30'516,11		
	SOMMANO kg					30'516,11	0,860	26'243,85
8815 / 5855 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	68,00	108,86 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	5,44 0,41		
	marciapiede paratia di pali		108,86	1,050	0,100	11,43		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 223,50 mq) (h.med. 2,05) intasamento tra i pali	68,00	0,15	0,250 0,400	223,500 2,050	55,88 8,36		
	SOMMANO mc					81,52	73,060	5'955,85
8816 / 5856 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	68,00	108,86 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	30,48 2,86		
	SOMMANO mc					33,34	89,240	2'975,26
8817 / 5857 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	108,86	0,400	0,700 0,700	76,20 0,56		
	SOMMANO mq					76,76	15,610	1'198,22
8818 / 5858 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				2089,350 1814,910	2'089,35 1'814,91		
	SOMMANO kg					3'904,26	0,860	3'357,66
8819 / 5859 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		108,86	1,050	5,300	605,81		
	SOMMANO kg					605,81	1,010	611,87
8820 / 5860 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		108,86	1,050	0,600	68,58		
	SOMMANO mc					68,58	8,720	598,02
	A R I P O R T A R E							95'757'370,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'757'370,02
8821 / 5861 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		108,86	1,050	0,600	68,58		
	SOMMANO mc					68,58	1,400	96,01
8822 / 5862 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,80	0,500	68,580	644,65		
	SOMMANO mcxkm		12,10	0,500	68,580	414,91		
						1'059,56	0,200	211,91
8823 / 5863 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 223.50 mq)				223,500	223,50		
	SOMMANO mq					223,50	128,060	28'621,41
8824 / 5864 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			108,860	435,44		
	SOMMANO cadauno					435,44	15,860	6'906,08
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8825 / 5865 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS123A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,05)	67,00			2,050	137,35		
	SOMMANO ml					137,35	4,710	646,92
8826 / 5866 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS123A							
	A R I P O R T A R E							95'793'852,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'793'852,35
	Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2.05)	67,00			2,050	137,35		
	SOMMANO ml					137,35	1,550	212,89
8827 / 5867 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS123A raccordi drenaggi Per drenaggi verticali	67,00	0,70			46,90		
	SOMMANO ml					46,90	5,160	242,00
8828 / 5868 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS123A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,05)	67,00		1,200	2,050	164,82		
	SOMMANO mq					164,82	24,160	3'982,05
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8829 / 5869 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48 *(lung.=14+13)	48,00	27,00			1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	30,340	39'320,64
8830 / 5870 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570MP ed Fptk > 1765 MPa ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48 *(lung.=14+13)	48,00	27,00			1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	26,410	34'227,36
8831 / 5871 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	116,240	5'579,52
8832 / 5872 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture							
	A R I P O R T A R E							95'877'416,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'877'416,81
	analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	48,00			20,133	966,38		
	SOMMANO kg					966,38	2,520	2'435,28
8833 / 11883 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	84,350	4'048,80
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8834 / 5846 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		105,59			105,59		
	SOMMANO ml					105,59	47,180	4'981,74
	OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro (Cat 372) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8835 / 5796 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali Ø1000 Tratto A Tratto B Tratto C	36,00 18,00 69,00	11,40 11,40 11,40			410,40 205,20 786,60		
	SOMMANO ml					1'402,20	176,520	247'516,34
8836 / 5797 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Si considera il 30% della lunghezza totale dei pali (art. B.2.07.b)		1402,20		0,300	420,66		
	SOMMANO ml					420,66	84,860	35'697,21
8837 / 5798 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				1402,200	1'402,20		
	SOMMANO ml					1'402,20	18,950	26'571,69
	A R I P O R T A R E							96'198'667,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							96'198'667,87	
8838 / 5799 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Armatura pali Ø1000 da palo 1 a 54 Armatura pali Ø1000 da palo 55 a 123</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					60593,15 60549,90	60'593,15 60'549,90		
							121'143,05	0,860	104'183,02
8839 / 7681 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali Ø1000</p> <p>Tratto A Tratto B Tratto C</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>	36,00 18,00 69,00	11,40 11,40 11,40				-410,40 -205,20 -786,60		
							-1'402,20	176,520	-247'516,34
8840 / 7682 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Si considera il 30% della lunghezza totale dei pali (art. B.2.07.b)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>		1402,20			0,300	-420,66		
							-420,66	84,860	-35'697,21
8841 / 7683 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>					1402,200	-1'402,20		
							-1'402,20	18,950	-26'571,69
8842 / 7684 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Armatura pali Ø1000 da palo 1 a 54 Armatura pali Ø1000 da palo 55 a 123</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>					60593,15 60549,90	-60'593,15 -60'549,90		
							-121'143,05	0,860	-104'183,02
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8843 / 5800 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo cordolo</p> <p>Tratto A Tratto B Tratto C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		51,20 26,65 110,20	1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100		7,68 4,00 16,53		
							28,21	73,060	2'061,02
	A R I P O R T A R E								95'890'943,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'890'943,65
8844 / 5801 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cls cordolo - sezione rettangolare Tratto A Tratto B Tratto C Cls cordolo - Spalletta Tratto A Tratto B Tratto C		51,20 26,65 110,20	1,300 1,300 1,300	1,000 1,000 1,000	66,56 34,65 143,26		
	SOMMANO mc					296,19	89,240	26'432,00
8845 / 5802 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cls cordolo - sezione rettangolare Tratto A Tratto B Tratto C Cls cordolo - Spalletta Tratto A Tratto B Tratto C	2,00 2,00 2,00	51,20 26,65 110,20		1,000 1,000 1,000	102,40 53,30 220,40		
	SOMMANO mq					582,96	15,610	9'100,01
8846 / 5803 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo Tratto A Tratto B Tratto C				6288,540 3306,140 13387,770	6'288,54 3'306,14 13'387,77		
	SOMMANO kg					22'982,45	0,860	19'764,91
8847 / 5804 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotubo Tratto A Tratto B Tratto C		52,20 26,65 110,20			52,20 26,65 110,20		
	SOMMANO ml					189,05	47,180	8'919,38
8848 / 7685 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo cordolo Tratto A Tratto B Tratto C		51,20 26,65 110,20	1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100	-7,68 -4,00 -16,53		
	SI DETRAGGONO mc					-28,21	73,060	-2'061,02
8849 / 7686 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cls cordolo - sezione rettangolare							
	A R I P O R T A R E							95'953'098,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'953'098,93
	Tratto A		51,20	1,300	1,000	-66,56		
	Tratto B		26,65	1,300	1,000	-34,65		
	Tratto C		110,20	1,300	1,000	-143,26		
	Cls cordolo - Spalletta							
	Tratto A		51,20	0,500	0,550	-14,08		
	Tratto B		26,65	0,500	0,550	-7,33		
	Tratto C		110,20	0,500	0,550	-30,31		
	SI DETRAGGONO mc					-296,19	89,240	-26'432,00
8850 / 7687 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cls cordolo - sezione rettangolare							
	Tratto A	2,00	51,20		1,000	-102,40		
	Tratto B	2,00	26,65		1,000	-53,30		
	Tratto C	2,00	110,20		1,000	-220,40		
	Cls cordolo - Spalletta							
	Tratto A	2,00	51,20		0,550	-56,32		
	Tratto B	2,00	26,65		0,550	-29,32		
	Tratto C	2,00	110,20		0,550	-121,22		
	SI DETRAGGONO mq					-582,96	15,610	-9'100,01
8851 / 7688 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo							
	Tratto A				6288,540	-6'288,54		
	Tratto B				3306,140	-3'306,14		
	Tratto C				13387,770	-13'387,77		
	SI DETRAGGONO kg					-22'982,45	0,860	-19'764,91
8852 / 7689 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotubo							
	Tratto A		52,20			-52,20		
	Tratto B		26,65			-26,65		
	Tratto C		110,20			-110,20		
	SI DETRAGGONO ml					-189,05	47,180	-8'919,38
	OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 (Cat 373) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8853 / 3136 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA FONDAZIONI MURO Magrone trave di innesto fondazione *(lung.=0,10+78,50+0,10)* (larg.=0,10+0,50+0,10) Magrone fondazione *(lung.=0,10+75,15+0,1)*(larg.=0,10+0,60+2,10+0,10) Magrone di fondazione *(par.ug.=(3,20+1,27)*(3,35+0,1)/2) Magrone per ricropimento rete elettrosaldata su marciapiede							
			78,70	0,700	0,100	5,51		
			75,35	2,900	0,100	21,85		
		7,71			0,100	0,77		
			78,50	1,100	0,100	8,64		
	SOMMANO mc					36,77	73,060	2'686,42
	A R I P O R T A R E							95'891'569,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'891'569,05
8854 / 3137 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra FONDAZIONE MURO Dente Fondazione *(larg.=0,60+0,50+2,10) Fondazione *(lung.=((3,2+1,27)*3,35)/2) ELEVAZIONE MURO Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,5+1,5)/2)		78,50 75,15 7,49	0,500 3,200	0,800 0,500 0,500	31,40 120,24 3,75		
	SOMMANO mc					212,38	89,240	18'952,79
8855 / 3138 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				212,380	212,38		
	SOMMANO mc					212,38	12,800	2'718,46
8856 / 3139 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Elevazione				12583,180 3874,880	12'583,18 3'874,88		
	SOMMANO kg					16'458,06	0,860	14'153,93
8857 / 3140 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani	88,00			0,400	35,20		
	SOMMANO ml					35,20	8,880	312,58
8858 / 3141 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geotessile composta da geotessile in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OS113B Geocomposito drenante a tergo del muro Geocomposito drenante a tergo del muro		65,90 12,60		1,700 1,200	112,03 15,12		
	SOMMANO mq					127,15	6,510	827,75
8859 / 3142 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto tergo muro Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
8860 / 3143 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							95'929'193,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'929'193,98
	Chiusino per pozzetto 80x80 (kg60.90)	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
8861 / 3144 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa muro		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	47,180	3'963,12
8862 / 3145 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta testa muro		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,730	138,65
8863 / 4575 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FONDAZIONE Platea di fondazione *(lung.=78,50+1,27+3,86+75,16+3,20) Dente di fondazione Chiusura dente di fondazione		161,99		0,500	81,00		
		2,00	78,50			0,800	125,60	
		2,00		0,500		0,800	0,80	
	ELEVAZIONE Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,50+1,50)/2) Chiusura d'estremità Chiusura d'estremità	2,00	65,90		2,500	329,50		
		2,00	12,60		2,000	50,40		
				0,300		1,500	0,45	
		2,00		0,300		2,500	1,50	
	SOMMANO mq					589,25	15,610	9'198,19
8864 / 4676 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede (filo 8 15x15 peso 5,30 Kg/mq) largh. media 1,10 m		78,50	1,100	5,300	457,66		
	SOMMANO kg					457,66	1,010	462,24
8865 / 7695 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA FONDAZIONI MURO Magrone trave di innesto fondazione *(lung.=0,10+78,50+0,10)* (larg.=0,10+0,50+0,10) Magrone fondazione *(lung.=0,10+75,15+0,1)**(larg.=0,10+0,60+2,10+0,10) Magrone di fondazione *(par.ug.=(3,20+1,27)*(3,35+0,1)/2) Magrone per ricopimento rete elettrosaldata su marciapiede		78,70	0,700	0,100	-5,51		
			75,35	2,900	0,100	-21,85		
		7,71			0,100	-0,77		
			78,50	1,100	0,100	-8,64		
	SI DETRAGGONO mc					-36,77	73,060	-2'686,42
8866 / 7696 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra FONDAZIONE MURO Dente		78,50	0,500	0,800	-31,40		
	A R I P O R T A R E					-31,40		95'940'535,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-31,40		95'940'535,89
	Fondazione *(larg.=0,60+0,50+2,10) Fondazione *(lung.=(3,2+1,27)*3,35)/2		75,15 7,49	3,200	0,500 0,500	-120,24 -3,75		
	ELEVAZIONE MURO Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,5+1,5)/2)		65,90 12,60	0,300 0,300	2,500 2,000	-49,43 -7,56		
	SI DETRAGGONO mc					-212,38	89,240	-18'952,79
8867 / 7697 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				212,380	-212,38		
	SI DETRAGGONO mc					-212,38	12,800	-2'718,46
8868 / 7698 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Elevazione				12583,180 3874,880	-12'583,18 -3'874,88		
	SI DETRAGGONO kg					-16'458,06	0,860	-14'153,93
8869 / 7699 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani	88,00			0,400	-35,20		
	SI DETRAGGONO ml					-35,20	8,880	-312,58
8870 / 7700 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OS113B Geocomposito drenante a tergo del muro Geocomposito drenante a tergo del muro		65,90 12,60		1,700 1,200	-112,03 -15,12		
	SI DETRAGGONO mq					-127,15	6,510	-827,75
8871 / 7701 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto tergo muro Prolunga					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	329,710	-659,42
8872 / 7702 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino per pozzetto 80x80 (kg60.90)	1,00	1,00	1,000	60,900	-60,90		
	SI DETRAGGONO kg					-60,90	4,370	-266,13
	A R I P O R T A R E							95'902'644,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'902'644,83
8873 / 7703 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa muro		84,00			-84,00		
	SI DETRAGGONO ml					-84,00	47,180	-3'963,12
8874 / 7704 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta testa muro		5,00			-5,00		
	SI DETRAGGONO ml					-5,00	27,730	-138,65
8875 / 7711 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FONDAZIONE Platea di fondazione *(lung.=78,50+1,27+3,86+75,16+3,20) Dente di fondazione Chiusura dente di fondazione		161,99		0,500	-81,00		
		2,00	78,50		0,800	-125,60		
		2,00		0,500	0,800	-0,80		
	ELEVAZIONE Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,50+1,50)/2) Chiusura d'estremità Chiusura d'estremità	2,00	65,90		2,500	-329,50		
		2,00	12,60		2,000	-50,40		
		2,00		0,300	1,500	-0,45		
		2,00		0,300	2,500	-1,50		
	SI DETRAGGONO mq					-589,25	15,610	-9'198,19
8876 / 7712 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marcia piede (filo 8 15x15 peso 5,30 Kg/mq) largh. media 1,10 m		78,50	1,100	5,300	-457,66		
	SI DETRAGGONO kg					-457,66	1,010	-462,24
	OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 (Cat 374) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8877 / 5788 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Pali lungh. 16.50 m	63,00	16,50			1'039,50		
	SOMMANO ml					1'039,50	216,090	224'625,55
8878 / 5789 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 16.50 m	63,00	16,50			1'039,50		
	A R I P O R T A R E					1'039,50		96'113'508,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'039,50		96'113'508,18
	SOMMANO ml					1'039,50	27,280	28'357,56
8879 / 5790 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 16.50 m n. 63				151730,54 0	151'730,54		
	SOMMANO kg					151'730,54	0,860	130'488,26
8880 / 5791 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. Quantità eseguita e contabilizzata Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	16,00	16,50		77,200 0,200	77,20 52,80		
	SOMMANO ml					130,00	102,410	13'313,30
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8881 / 5792 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=0,10+116,57+0,10)*(larg.=0,10+1,40+0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,6*0,6*3,14)	63,00	116,77	1,600 1,130	0,100 0,100	18,68 -7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,68 -7,12		
	SOMMANO mc					11,56	73,060	844,57
8882 / 5793 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo		116,57	1,400	1,500	244,80		
	SOMMANO mc					244,80	89,240	21'845,95
8883 / 5794 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia lungh. 116.57 m				10093,710	10'093,71		
	SOMMANO kg					10'093,71	0,860	8'680,59
8884 / 5795 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=0,10+116,57+0,10) Cordolo Chiusura estremità cordolo	2,00 2,00 2,00	116,77 116,57		0,100 1,500 1,500	23,35 349,71 4,20		
	SOMMANO mq					377,26	15,610	5'889,03
	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 (Cat 375) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
	A R I P O R T A R E							96'322'927,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'322'927,44
8885 / 5812 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali lungh. 13,70 m	110,00	13,70			1'507,00		
	SOMMANO ml					1'507,00	176,520	266'015,64
8886 / 5813 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 13,70 m	110,00	13,70			1'507,00		
	SOMMANO ml					1'507,00	18,950	28'557,65
8887 / 5814 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 13,70 m (n. 110)					198066,94 0		
	SOMMANO kg					198'066,94	0,860	170'337,57
8888 / 5815 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1507,00			301,40		
	SOMMANO ml					301,40	84,860	25'576,80
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8889 / 5816 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo *(lung.=0,1+176,4+0,1)*(larg.=0,10+1,20+0,10) a detarre ingombro pali *(larg.=0,5*0,5*3,14)	110,00	176,60	1,400	0,100	24,72 -8,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,72 -8,64		
	SOMMANO mc					16,08	73,060	1'174,80
8890 / 5817 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		176,40	1,200	1,200	254,02		
	SOMMANO mc					254,02	89,240	22'668,74
8891 / 5818 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia lungh. 176.40 m					12461,260		
	SOMMANO kg					12'461,26	0,860	10'716,68
	A R I P O R T A R E							96'847'975,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'847'975,32
8892 / 5819 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone cordolo *(lung.=0,1+176,40+0,1) Cordolo testa paratia Chiusura estremità del cordolo	2,00 2,00 2,00	176,60 176,40	1,200	0,100 1,200 1,200	35,32 423,36 2,88		
	SOMMANO mq					461,56	15,610	7'204,95
	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8893 / 7863 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS125 tipo D	35,00			11,000	385,00		
	SOMMANO ml					385,00	149,460	57'542,10
8894 / 7864 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS125 tipo D	35,00			11,000	385,00		
	SOMMANO ml					385,00	12,130	4'670,05
8895 / 7865 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				22055,820	22'055,82		
	SOMMANO kg					22'055,82	0,860	18'968,01
8896 / 7866 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% della perforazione	0,20			385,000	77,00		
	SOMMANO ml					77,00	82,040	6'317,08
8897 / 7980 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS125 tipo D	35,00			11,000	-385,00		
	SI DETRAGGONO ml					-385,00	149,460	-57'542,10
8898 / 7981 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							96'885'135,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'885'135,41
	OS125 tipo D	35,00			11,000	-385,00		
	SI DETRAGGONO ml					-385,00	12,130	-4'670,05
8899 / 7982 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				22055,820	-22'055,82		
	SI DETRAGGONO kg					-22'055,82	0,860	-18'968,01
8900 / 7983 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% della perforazione	0,20			385,000	-77,00		
	SI DETRAGGONO ml					-77,00	82,040	-6'317,08
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8901 / 7867 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sotto cordolo *(lung.=0,1+42,30+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) a detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))	36,00	42,50 0,50	1,200	0,100 0,100	5,10 -1,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,10 -1,80		
	SOMMANO mc					3,30	73,060	241,10
8902 / 7868 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		42,30	1,000	1,200	50,76		
	SOMMANO mc					50,76	89,240	4'529,82
8903 / 7869 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa	2,00 2,00	42,30	1,000	1,200 1,200	101,52 2,40		
	SOMMANO mq					103,92	15,610	1'622,19
8904 / 7870 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa				2888,200	2'888,20		
	SOMMANO kg					2'888,20	0,860	2'483,85
8905 / 7984 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sotto cordolo				3,300	-3,30		
	SI DETRAGGONO mc					-3,30	73,060	-241,10
	A R I P O R T A R E							96'863'816,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'863'816,13
8906 / 7985 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		42,30	1,000	1,200	-50,76		
	SI DETRAGGONO mc					-50,76	89,240	-4'529,82
8907 / 7986 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa	2,00 2,00	42,30	1,000	1,200 1,200	-101,52 -2,40		
	SI DETRAGGONO mq					-103,92	15,610	-1'622,19
8908 / 7987 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa				2888,200	-2'888,20		
	SI DETRAGGONO kg					-2'888,20	0,860	-2'483,85
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8909 / 7802 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa paratia OS125D		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	47,180	2'359,00
8910 / 7803 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D Prolunga per pozzetto di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
8911 / 7804 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
8912 / 7919 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa paratia OS125D		50,00			-50,00		
	SI DETRAGGONO ml					-50,00	47,180	-2'359,00
	A R I P O R T A R E							96'856'265,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'856'265,96
8913 / 7920 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D Prolunga per pozzetto di scarico							
	SI DETRAGGONO cad					-1,00 -1,00 <hr/> -2,00	440,910	-881,82
8914 / 7921 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D							
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00 <hr/> -1,00	203,870	-203,87
	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8915 / 5873 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 41 pali L =11,10 m	41,00			11,100	455,10		
	SOMMANO ml					455,10	149,460	68'019,25
8916 / 5874 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. N. 41 pali L =11,10 m	41,00			11,100	455,10		
	SOMMANO ml					455,10	12,130	5'520,36
8917 / 5875 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura pali (41 pali da 11.10 metri) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=41*16) Pos.1 Ø20 (anelli) *(par.ug.=41*8) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,328)^2+0,20^2)^0,5* 11,10/0,20) (lung.=0,012*40)	656,00 328,00 41,00 392,00	12,00 2,30 114,86 0,48		2,466 2,466 0,888 0,888	19'412,35 1'860,35 4'181,82 167,09		
	SOMMANO kg					25'621,61	0,860	22'034,58
8918 / 5876 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata				13,000	13,00		
	SOMMANO ml					13,00	82,040	1'066,52
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
	A R I P O R T A R E							96'951'820,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'951'820,98
8919 / 9049 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone cordolo di testa *(lung.=0,10+49,30+0,10)*(larg.=0,1+1+0,1)		49,50	1,200	0,100	5,94		
	SOMMANO mc					5,94	73,060	433,98
8920 / 9050 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Cordolo di testa		49,30	1,000	1,000	49,30		
	SOMMANO mc					49,30	89,240	4'399,53
8921 / 9051 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme cordolo di testa Chiusura di estremità	2,00 2,00	49,30	1,000	1,000	98,60 2,00		
	SOMMANO mq					100,60	15,610	1'570,37
8922 / 9052 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Cordolo di testa Armatura cordolo ml. 49,30 Pos. 01 Ø8 (distanziatori) Pos. 02 Ø10 (staffe superiori) Pos. 03 Ø10 (staffe inferiori) Pos. 04 Ø22 (correnti laterali) *(par.ug.=5+5) sovrapposizioni *(par.ug.=10*4)*(lung.=50*0,022) Pos. 05 Ø16 (correnti sup.-inf.) *(par.ug.=2*2) sovrapposizioni *(par.ug.=4*4)*(lung.=50*0,016) Pos. 06 Ø8 (distanziatori) *(par.ug.=83*2) Ø22	83,00 330,00 330,00 10,00 40,00 4,00 16,00 166,00	1,14 2,82 1,74 49,30 1,10 49,30 0,80 1,14		0,395 0,617 0,617 2,984 2,984 1,578 1,578 0,395 2,984	37,37 574,18 354,28 1'471,11 131,30 311,18 20,20 74,75 2,98		
	SOMMANO kg					2'977,35	0,860	2'560,52
	OS129 - Muro di sostegno viab. sec. 38 - dal Km 0+638 al Km 0+682 (Cat 381) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8923 / 6479 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno *(lung.=0,1+44,30+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		44,50	1,700	0,100	7,57		
	SOMMANO mc					7,57	73,060	553,06
8924 / 6480 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Platea di fondazione		44,30	1,500	0,450	29,90		
	SOMMANO mc					29,90	89,240	2'668,28
8925 / 6481 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a							
	A R I P O R T A R E							96'964'006,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'964'006,72
	Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				29,900	29,90		
	SOMMANO mc					29,90	12,800	382,72
8926 / 6482 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Elevazione		44,30	0,300	1,450	19,27		
	SOMMANO mc					19,27	89,240	1'719,65
8927 / 6483 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				19,270	19,27		
	SOMMANO mc					19,27	12,800	246,66
8928 / 6484 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 20,00 4,30	 1,500 1,500	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	18,00 1,35 18,00 0,68 3,87 0,68		
	SOMMANO mq					42,58	15,610	664,67
8929 / 6485 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 20,00 4,30	 0,300 0,300	1,450 1,450 1,450 1,450 1,450	58,00 0,87 58,00 0,44 12,47 0,44		
	SOMMANO mq					130,22	15,610	2'032,73
8930 / 6486 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Posizione 1 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224) Posizione 2 - Ø 14 Posizione 3 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224) Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	448,00 70,00 448,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00	1,90 1,06 1,15 20,00 0,60 20,00 0,60 4,30	 0,888 1,208 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	755,87 89,63 457,50 284,16 8,52 284,16 8,52 61,09			
	A R I P O R T A R E					1'949,45		96'969'053,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'949,45		96'969'053,15
	SOMMANO kg					1'949,45	0,860	1'676,53
8931 / 6487 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Posizione 4 - Ø 8 Posizione 5 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224)</p> <p>Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)</p>	390,00 448,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00	0,45 1,70 20,00 0,60 20,00 0,60 4,30		0,395 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	69,32 676,30 284,16 8,52 284,16 8,52 61,09		
	SOMMANO kg					1'392,07	0,860	1'197,18
8932 / 6488 PA.03	<p>FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani</p>	40,00	0,50			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	8,880	177,60
8933 / 6489 PA.PD.025	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Elevazione</p>		44,30		1,450	64,24		
	SOMMANO mq					64,24	6,510	418,20
8934 / 6490 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetto di scarico Scavo tubazione di scarico</p>		1,50 10,00	1,500 1,000	2,000 2,000	4,50 20,00		
	SOMMANO mc					24,50	6,100	149,45
8935 / 6491 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro tubazione con materiale proveniente dallo scavo A detrarre tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</p>		10,00 10,00	1,000	2,000 0,078	20,00 -0,78		
	Sommano positivi mc					20,00		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					19,22	1,400	26,91
8936 / 6492 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica</p>							
	A R I P O R T A R E							96'972'699,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'972'699,02
	Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=24,50-19,22) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=24,50-19,22) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					40,43	0,200	8,09
8937 / 6493 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad)	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
8938 / 6494 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
8939 / 6495 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	27,730	277,30
	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 (Cat 382) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8940 / 4460 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Muro andatore Tratto A Tratto B	39,00 35,00	12,00 10,00			468,00 350,00		
	SOMMANO ml					818,00	176,520	144'393,36
8941 / 4461 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro andatore Tratto A Tratto B	39,00 35,00	12,00 10,00			468,00 350,00		
	SOMMANO ml					818,00	18,950	15'501,10
	A R I P O R T A R E							97'133'409,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'133'409,46
8942 / 4462 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata					145,600	145,60	
	SOMMANO ml						145,60	84,860
8943 / 4463 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Tratto A (n°39 di 39 pali lungh. 12,00 m)</u> Pos. 24 Ø 24 *(par.ug.=39*24) Pos. 25 Ø 24 *(par.ug.=39*24) Pos. 23 Ø 16 (anelli) *(par.ug.=39*8) Pos. 22 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428)^2+0,15^2)^0,5* 12,00/0,15) sovrapposizione spirale <u>Tratto B (n°35 di 35 pali lungh. 10,00 m)</u> Pos. 24 Ø 20 *(par.ug.=35*24) Pos. 23 Ø 16 (anelli) *(par.ug.=35*6) Pos. 22 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428)^2+0,15^2)^0,5* 10,00/0,15) sovrapposizione spirale	936,00	12,00		3,551	39'884,83		
		936,00	2,40		3,551	7'976,97		
		312,00	2,80		1,578	1'378,54		
		39,00	215,36		0,888	7'458,35		
		700,00	0,30		0,888	186,48		
	SOMMANO kg					86'316,39	0,860	74'232,10
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8944 / 4469 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro andatore Magrone Tratto A *(lung.=0,20+36,30+0,20)*(larg.=0,2+2,4+0,2) Tratto B *(lung.=0,20+(3,40+35,10)+0,20)*(larg.=0,2+1,5+0,2) Tratto B *(larg.=0,2+2,25+0,2) A detrarre ingombro pali *(par.ug.=39+35)*(larg.=0,5*0,5*3,14)	74,00		36,70	2,800	0,200	20,55	
				38,90	1,900	0,200	14,78	
				4,00	2,650	0,200	2,12	
					0,785	0,200	-11,62	
	Sommano positivi mc						37,45	
	Sommano negativi mc						-11,62	
	SOMMANO mc						25,83	73,060
8945 / 4470 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Fondazione Tratto A Tratto B *(lung.=3,40+35,10)			36,30	2,400	1,200	104,54	
				38,50	1,500	1,200	69,30	
				4,00	2,250	1,200	10,80	
	SOMMANO mc						184,64	89,240
8946 / 4471 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b						184,64	
	SOMMANO mc						184,64	12,800
	A R I P O R T A R E							97'240'724,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'240'724,98
8947 / 4472 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Fondazione Tratto A Tratto B</p>				12619,61 8137,260	12'619,61 8'137,26		
	SOMMANO kg					20'756,87	0,860	17'850,91
8948 / 4644 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Fondazione Tratto A *(lung.=36,70+2,8) Tratto A *(lung.=36,30+2,4)</p> <p>Tratto B *(lung.=1,9+3,40+0,75+4,40+0,75+35,10+1,90+42,90) Tratto B *(lung.=1,5+3,40+,75+4+,75+35,10+1,50+42,50)</p>	2,00 2,00	39,50 38,70		0,200 1,200	15,80 92,88		
	SOMMANO mq					234,30	15,610	3'657,42
	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 (Cat 383) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8949 / 4455 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali - Muro andatore Pali - Muro andatore</p>	11,00 4,00	10,00 12,00			110,00 48,00		
	SOMMANO ml					158,00	176,520	27'890,16
8950 / 4456 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali - Muro andatore Pali - Muro andatore</p>	11,00 4,00	10,00 12,00			110,00 48,00		
	SOMMANO ml					158,00	18,950	2'994,10
8951 / 4459 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata</p>				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	84,860	509,16
8952 / 4464 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p>							
	A R I P O R T A R E							97'293'626,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'293'626,73
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pali (11 pali da 10,00 metri) Pos.24 Ø24 *(par.ug.=11*24) Pos.23 Ø16 (anelli) *(par.ug.=11*6) Pos.22 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428)^2+0,15^2)^0,5*10,00/0,15) (lung.=0,012*40)	264,00 66,00 11,00 165,00	11,00 2,80 179,47 0,48		3,551 1,578 0,888 0,888	10'312,10 291,61 1'753,06 70,33		
	Armatura pali (4 pali da 12,00 metri) Pos.24a Ø24 *(par.ug.=4*24) Pos.25a Ø24 *(par.ug.=4*24) Pos.23a Ø16 (anelli) *(par.ug.=4*8) Pos.22a Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) (lung.=0,012*40)	96,00 96,00 32,00 4,00 72,00	12,00 2,40 2,80 215,36 0,48		3,551 3,551 1,578 0,888 0,888	4'090,75 818,15 141,39 764,96 30,69		
	SOMMANO kg					18'273,04	0,860	15'714,81
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8953 / 4473 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro andatore Magrone *(lung.=0,20+14,70+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) A detrarre ingombro pali *(par.ug.=11+4)*(larg.=0,5*0,5*3,14)	15,00	15,10	2,800 0,785	0,200 0,200	8,46 -2,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,46 -2,36		
	SOMMANO mc					6,10	73,060	445,67
8954 / 4474 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Fondazione		14,70	2,400	1,200	42,34		
	SOMMANO mc					42,34	89,240	3'778,42
8955 / 4475 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					42,34		
	SOMMANO mc					42,34	12,800	541,95
8956 / 4476 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Fondazione				5188,921	5'188,92		
	SOMMANO kg					5'188,92	0,860	4'462,47
8957 / 4645 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Magrone *(lung.=15,10+2,80) Fondazione *(lung.=14,70+2,4)	2,00 2,00	17,90 17,10		0,200 1,200	7,16 41,04		
	A R I P O R T A R E					48,20		97'318'570,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,20		97'318'570,05
	SOMMANO mq					48,20	15,610	752,40
	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8958 / 4222 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m	142,00 151,00 109,00 53,00	11,20 11,20 11,20 11,20			1'590,40 1'691,20 1'220,80 593,60		
	SOMMANO ml					5'096,00	149,460	761'648,16
8959 / 4223 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m	142,00 151,00 109,00 53,00	11,20 11,20 11,20 11,20			1'590,40 1'691,20 1'220,80 593,60		
	SOMMANO ml					5'096,00	12,130	61'814,48
8960 / 4224 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pali Pos.2 Ø26 *(par.ug.=454*22) Pos.1 Ø10 passo 20 cm (spirale)*(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5* ((11,10/0,20)+1)) (lung.=121,1669/12) Pos.3 Ø26 passo 300 cm (anelli) *(par.ug.=454*5)	9988,00 454,00 454,00 2270,00	12,00 121,17 10,10 3,00		4,168 0,617 0,617 4,168	499'559,81 33'941,90 848,76 28'384,08		
	SOMMANO kg					562'734,55	0,860	483'951,71
8961 / 4225 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate				14,900	14,90		
	SOMMANO ml					14,90	82,040	1'222,40
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8962 / 4226 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	20,45 21,74 14,42 1,73 7,63		
	A R I P O R T A R E					65,97		98'627'959,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,97		98'627'959,20
	SOMMANO mc					65,97	73,060	4'819,77
8963 / 4227 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	170,40 181,20 120,15 14,40 63,60		
	SOMMANO mc					549,75	89,240	49'059,69
8964 / 4228 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m				10611,040 11284,760 7461,420 893,970 3945,200	10'611,04 11'284,76 7'461,42 893,97 3'945,20		
	SOMMANO kg					34'196,39	0,860	29'408,90
8965 / 4622 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa lung. 170,40 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 181,20 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 120,15 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 14,40 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 63,60 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	340,80 2,00 362,40 2,00 240,30 2,00 28,80 2,00 127,20 2,00		
	SOMMANO mq					1'109,50	15,610	17'319,29
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
8966 / 1453 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(4,6+3,00)/2) Rinfilco tubazione A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65*0,65*3,1416)		0,40 2,30 9,10 9,10	3,000 3,800 1,900	0,100 0,100 1,600 1,327	0,12 0,87 27,66 -12,08		
	Sommano positivi mc					28,65		
	Sommano negativi mc					-12,08		
	SOMMANO mc					16,57	73,060	1'210,60
8967 / 1454	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30							
	A R I P O R T A R E							98'729'777,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'729'777,45
B.3.15.b	MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) Manufatto di imbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(1,65+0,65)/2) A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,65^2*3,1416)		0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 1,850 1,150	0,25 2,38 1,55 1,52		
	Sommano positivi mc					5,70		
	Sommano negativi mc					-0,40		
	SOMMANO mc					5,30	89,240	472,97
8968 / 1455 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) Manufatto di imbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(1,65+0,65)/2) A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,65^2*3,1416)		0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 1,850 1,150	0,25 2,38 1,55 1,52		
	Sommano positivi mc					5,70		
	Sommano negativi mc					-0,40		
	SOMMANO mc					5,30	12,800	67,84
8969 / 1456 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) Manufatto di imbocco Pos. 1 Ø 12 Pos. 1 Ø 12 var. *(par.ug.=(6+6)*2)*(lung.=(0+2,82)/2) Pos. 2 Ø 12 var. *(par.ug.=11(1+1))*(lung.=(3,16+4,76)/2) Pos. 2 Ø 12 Pos. 3 Ø 12 *(par.ug.=4*(1+1)*2) Pos. 3 Ø 12 var. *(par.ug.=5*(1+1)*2)*(lung.=(2,99+0,00)/2) Pos. 4 Ø 12 *(par.ug.=2*4) Pos. 5 Ø 12 var. *(par.ug.=6*2)*(lung.=(0,67+0,92)/2) Pos. 6 Ø 12 var. *(par.ug.=7*2)*(lung.=(0,71+0,99)/2) Pos. 7 Ø 12 *(par.ug.=3*(1+1)) Pos. 8 Ø 12 var. *(par.ug.=4*(1+1)*4)*(lung.=(1,01+1,76)/2) Pos. 9 Ø 12 var. *(par.ug.=12*(1+1)*2)*(lung.=(1,26+2,27)/2) Pos. 10 Ø 12 var. Pos. 11 Ø 12 *(par.ug.=4*2)	24,00 24,00 22,00 4,00 16,00 20,00 8,00 12,00 14,00 6,00 32,00 48,00 2,00 8,00	2,82 1,41 3,96 3,16 2,99 1,50 2,51 0,80 0,85 3,16 1,39 1,77 5,98 1,73	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	60,10 30,05 77,36 11,22 42,48 26,64 17,83 8,52 10,57 16,84 39,50 75,44 10,62 12,29			
	SOMMANO kg					439,46	0,860	377,94
8970 / 1457 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		9,70			9,70		
	SOMMANO ml					9,70	24,570	238,33
	A R I P O R T A R E							98'730'934,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'730'934,53
8971 / 1458 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) (casseforme struttura) <u>Manufatto di imbocco</u> platea *(lung.=2,34+0,30+2,80+0,30+2,34+4,40) Partei esterne *(larg.=(0,65+1,85)/2)</p> <p>Pareti interne *(larg.=(0,65+1,85)/2)</p> <p style="color: red;">a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,65*0,65*3,1416)</p> <p>pareti di rinfiacco tubo</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			12,48		0,300	3,74		
		2,00		1,250	2,340	5,85		
		2,00		0,300	1,850	1,11		
				2,800	1,850	5,18		
		2,00		0,300	0,650	0,39		
		2,00		1,250	2,340	5,85		
				2,200	1,650	3,63		
				2,800	0,200	0,56		
		2,00		1,327		-2,65		
		2,00	9,70		1,600	31,04		
						57,35		
						-2,65		
						54,70	15,610	853,87
8972 / 1459 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata Rinfiacco tubo Rete elettr. Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq) *(larg.=1,90-0,04-0,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) TP21bis - Scatolare V.S. 23A (SbCat 351)</p>							
			6,00	1,820	6,370	69,56		
						69,56	1,010	70,26
8973 / 8532 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Scatolare chiuso *(larg.=0,10+7,00+0,10) Scatolare aperto lato ag *(larg.=0,10+7,00+0,10) Scatolare aperto lato pa *(larg.=0,10+7,00+0,10) Imbocco lato ag *(lung.=(11,05+7,20))*(larg.=2,75/2) Imbocco lato pa *(lung.=(11,05+7,20))*(larg.=2,75/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			11,00	7,200	0,100	7,92		
				7,81	7,200	0,100	5,62	
				7,81	7,200	0,100	5,62	
			18,25	1,375	0,100	2,51		
			18,25	1,375	0,100	2,51		
						24,18	73,060	1'766,59
8974 / 8533 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate <u>Platea di fondazione</u> scatolare chiuso scatolare aperto scatolare imbocchi *(larg.=(7,00+10,26)/2)</p> <p><u>Parete lato monte</u> scatolare chiuso scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2) (lung.=(3,50+3,34)/2) scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)</p> <p><u>Parete lato valle</u></p>							
				11,00	7,000	0,500	38,50	
		2,00	7,84	7,000	0,500	54,88		
		2,00	2,62	8,630	0,500	22,61		
				11,00	0,500	6,000	33,00	
		2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
		2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
		2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	A R I P O R T A R E					193,68		98'733'625,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					193,68		98'733'625,25
	scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	Parziale mc					271,37		
	SOMMANO mc					271,37	89,240	24'217,06
8975 / 8534 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Platea di fondazione</u> scatolare chiuso		11,00	7,000	0,500	38,50		
	scatolare aperto	2,00	7,84	7,000	0,500	54,88		
	scatolare imbocchi *(larg.=(7,00+10,26)/2)	2,00	2,62	8,630	0,500	22,61		
	<u>Parete lato monte</u> scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	<u>Parete lato valle</u> scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	Parziale mc					271,37		
	SOMMANO mc					271,37	12,800	3'473,54
8976 / 8535 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Platea di fondazione</u> scatolare chiuso	2,00	11,00		0,500	11,00		
	scatolare aperto *(par.ug.=2*2)	4,00	7,84		0,500	15,68		
	scatolare imbocchi *(par.ug.=2*2)	4,00	2,84		0,500	5,68		
	testata	2,00		10,260	0,500	10,26		
	<u>Parete lato monte</u> scatolare chiuso	2,00	11,00		6,000	132,00		
	scatolare aperto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(6,50+3,50)/2)	4,00	4,50		5,000	90,00		
	(lung.=3,50+3,34)	2,00	6,84		3,500	47,88		
	scatolare imbocchi *(lung.=3,00+2,84)	2,00	5,84		3,500	40,88		
	testate	2,00		0,500	3,500	3,50		
	<u>Parete lato valle</u> scatolare chiuso	2,00	11,00		6,000	132,00		
	scatolare aperto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(6,50+3,50)/2)	4,00	4,50		5,000	90,00		
	(lung.=3,50+3,34)	2,00	6,84		3,500	47,88		
	scatolare imbocchi *(lung.=3,00+2,84)	2,00	5,84		3,500	40,88		
	testate	2,00		0,500	3,500	3,50		
	Parziale mq					671,14		
	SOMMANO mq					671,14	15,610	10'476,50
8977 / 8536 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							98'771'792,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'771'792,35
	Quantità eseguite e contabilizzate <u>Soletta di copertura scatolare</u>		11,00	7,000	0,500	38,50		
	SOMMANO mc					38,50	89,240	3'435,74
8978 / 8537 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Quantità eseguite e contabilizzate <u>Soletta di copertura scatolare</u>		11,00	7,000	0,500	38,50		
	SOMMANO mc					38,50	12,800	492,80
8979 / 8538 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	Quantità eseguite e contabilizzate <u>Soletta di copertura scatolare</u> intradosso		11,00	6,000		66,00		
	pareti esterne	2,00	11,00		0,500	11,00		
	testate	2,00		6,000	0,500	6,00		
	SOMMANO mq					83,00	15,610	1'295,63
8980 / 8539 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	Quantità eseguite e contabilizzate Platea di fondazione Scatolare chiuso							
	Ø 24 Pos. 1	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø 24 Pos. 2	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø 24 Pos. 3	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø 24 Pos. 4	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø 24 Pos. 5	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Ø 24 Pos. 6	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Ø 24 Pos. 9	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Ø 24 Pos. 10	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Scatolare aperto							
	Ø 16 Pos. 21 *(par.ug.=40*2)	80,00	7,76		1,578	979,62		
	Ø 16 Pos. 22 *(par.ug.=40*2)	80,00	7,76		1,578	979,62		
	Ø 16 Pos. 23 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Ø 16 Pos. 24 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Ø 16 Pos. 27 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Ø 16 Pos. 30 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Imbocco/Sbocco							
	Ø16 Pos 21a *(par.ug.=12*2)*(lung.=(7,76+11,02)/2)	24,00	9,39		1,578	355,62		
	Ø16 Pos 22a *(par.ug.=12*2)*(lung.=(7,76+11,02)/2)	24,00	9,39		1,578	355,62		
	Ø16 Pos 23 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	Ø16 Pos 24 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	Ø16 Pos 27 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	Ø16 Pos 30 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	correnti							
	Ø12 Pos. 20 *(par.ug.=2*33)	66,00	31,83		0,888	1'865,49		
	Ø12 Pos. 20 (sovrapp.) *(par.ug.=2*66)	132,00	0,80		0,888	93,77		
	Ø12 Pos. 20 (tratto variabile) *(par.ug.=4*8*2)*(lung.=(2,46+0,00)/2)	64,00	1,23		0,888	69,90		
	distanziatori di fond.							
	Ø12 (3Ø12/mq) mq 199.95	600,00	2,06		0,888	1'097,57		
	Parziale kg					15'778,91		
	Pareti Scatolare chiuso							
	A R I P O R T A R E					15'778,91		98'777'016,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'778,91		98'777'016,52
	Ø 24 Pos. 7	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 8	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 11	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 12	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 32	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø 24 Pos. 33	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Scatolare aperto tratto h variabile							
	Ø 12 Pos. 25a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	Ø 12 Pos. 26a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	Ø 12 Pos. 28a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	Ø 12 Pos. 29a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	tratto h costante							
	Ø 12 Pos. 25 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	Ø 12 Pos. 26 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	Ø 12 Pos. 28 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	Ø 12 Pos. 29 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	correnti							
	Ø 12 Pos. 18 *(par.ug.=2*17)	34,00	32,60		0,888	984,26		
	Ø 12 Pos. 18 (sovrapp.) *(par.ug.=2*34)	68,00	0,48		0,888	28,98		
	Ø 12 Pos. 18 *(par.ug.=2*13*2)*(lung.=(19,92+12,42)/2)	52,00	16,17		0,888	746,67		
	Ø 12 Pos. 18 (sovrapp.)	52,00	0,48		0,888	22,16		
	distanziatori di pareti							
	Ø6 (9Ø6/mq) mq 152.30x2 *(par.ug.=2*1370)	2740,00	0,54		0,222	328,47		
	<u>Soletta di copertura scatolare</u> Ved. modifica tecnica 258							
	Ø24 Pos. 13	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø24 Pos. 14	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø24 Pos. 15	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø24 Pos. 16	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø12 Pos. 17 intrad. soletta	62,00	10,92		0,888	601,21		
	Ø12 Pos. 17 estrad. soletta	31,00	10,92		0,888	300,61		
	distanz. di soletta							
	Ø12 (3Ø12/mq) mq 66,00 *(par.ug.=66*3)	198,00	1,64		0,888	288,35		
	Parziale kg					15'763,83		
	SOMMANO kg					31'542,74	0,860	27'126,76
8981 / 9077 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Vedi disegno contabile nr. 405 <u>Impermeab. scatolare</u> estradosso soletta pareti laterali risvolti sul magrone *(H/peso=0,10+0,10)							
	SOMMANO mq					235,40	24,160	5'687,26
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
8982 / 3512 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna							
	Parziale mc					4,15		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
	A R I P O R T A R E							98'810'133,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'810'133,74
8983 / 3513 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Soletta di fondo Lato A - C Lato B - D A destrarre imbocco fosso di guardia lato A Fig.A Fig.B *(lung.=(1,50+5)/2) A destrarre imbocco fosso di guardia lato B Fig.A Fig.B *(lung.=(3,00+1,00)/2) A destrarre imbocco canna su lato D *(lung.=(1*1)*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		2,60 2,60 3,50 1,50 1,00 3,00 2,00 3,14	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,500 3,500 0,100 0,500 0,450 1,000	3,20 5,46 7,35 -0,05 -0,15 -0,41 -0,60 -0,94 16,01 -2,15 13,86	89,240	1'236,87
8984 / 3514 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 3513 [mc 13.86] SOMMANO mc					13,86 13,86	12,800	177,41
8985 / 3515 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Soletta di fondo *(lung.=2,60+4,10+2,60+4,10) Pareti - perimetro esterno *(lung.=2,60+4,10+2,60+4,10) Pareti - perimetro interno *(lung.=2,00+3,50+2,00+3,50) A destrarre imbocco fosso di guardia lato A Fig.A Fig.B *(lung.=(1,50+5)/2) Sagoma imbocco fosso di guardia lato A *(lung.=0,10+0,70+0,50+0,70+ 0,10) A destrarre imbocco fosso di guardia lato B Fig.A Fig.B *(lung.=(3,00+1,00)/2) Sagoma imbocco fosso di guardia lato B *(lung.=0,45+1,40+1,00+1,40+ 0,45) A destrarre imbocco canna su lato D *(lung.=(1*1)*3,14) Sagoma imbocco canna su lato D *(lung.=(2*1,00)*3,14) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		13,40 13,40 11,00 2,10 4,70 6,28	0,300 3,500 3,500 0,300 0,300 0,300	4,02 46,90 38,50 0,63 -2,70 -4,00 1,41 1,88 93,34 -14,28 79,06	15,610	1'234,13	
8986 / 3516 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura pozzetto di monte Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*31) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*21) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*3) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=4*6) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=4*7)	62,00 42,00 6,00 24,00 28,00	2,96 4,46 1,16 1,41 1,91	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	162,97 166,34 6,18 30,05 47,49			
	A R I P O R T A R E					413,03		98'812'782,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					413,03		98'812'782,15
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*21)	42,00	2,94		0,888	109,65		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*14)	28,00	4,40		0,888	109,40		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,46		0,888	61,45		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,85		0,888	50,62		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*19)	38,00	4,06		0,888	137,00		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,34		0,888	23,80		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,62		0,888	46,53		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,06		0,888	86,53		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,75		0,888	39,96		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,44		0,888	12,22		
	Pos.14 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,10		0,888	7,46		
	Pos.15 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		0,888	6,75		
	Pos.16 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,97		0,888	28,31		
	correnti superiori Ø8	2,00	4,02		0,395	3,18		
	correnti superiori Ø8 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,47		0,395	0,74		
	correnti superiori Ø8	2,00	2,52		0,395	1,99		
	correnti superiori Ø8 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,47		0,395	0,74		
	cavallotti superiori Ø12	43,00	0,56		0,888	21,38		
	distanziatori platea Ø12	21,00	1,64		0,888	30,58		
	distanziatori pareti Ø6	270,00	0,34		0,222	20,38		
	SOMMANO kg					1'211,70	0,860	1'042,06
8987 / 3517 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Canna TC28		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	59,810	771,55
8988 / 3518 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)		2,10	3,600	60,900	460,40		
		2,00	5,70		4,560	51,98		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		1,00	1,66		0,617	1,02		
		6,00	2,16		0,617	8,00		
		3,00	3,16		0,617	5,85		
	SOMMANO kg					551,37	4,370	2'409,49
	OSI42 - Paratia di pali da km 11+678 a Km 11+701 (Cat 420) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8989 / 6468 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	149,460	23'016,84
8990 / 6469	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI							
	A R I P O R T A R E							98'840'022,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'840'022,09
PA.PD.059	CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	12,130	1'868,02
8991 / 6470 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,00 m (n. 14)				14114,550	14'114,55		
	SOMMANO kg					14'114,55	0,860	12'138,51
8992 / 6471 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	154,00			30,80		
	SOMMANO ml					30,80	82,040	2'526,83
8993 / 7497 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			-154,00		
	SI DETRAGGONO ml					-154,00	149,460	-23'016,84
8994 / 7498 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			-154,00		
	SI DETRAGGONO ml					-154,00	12,130	-1'868,02
8995 / 7499 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,00 m (n. 14)				14114,550	-14'114,55		
	SI DETRAGGONO kg					-14'114,55	0,860	-12'138,51
8996 / 7500 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	154,00			-30,80		
	SI DETRAGGONO ml					-30,80	82,040	-2'526,83
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8997 / 6467 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							98'817'005,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'817'005,25
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale scarpata (superficie da cad. 3,87 mq) *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	54,46		
	SOMMANO mc					54,46	2,490	135,61
8998 / 6472 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo (superf. da cad 40,70 mq) a detarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	14,00		40,700 0,502	0,100 0,100	4,07 -0,70		
	Riempimento a tergo del cordolo (superficie da cad. 2,03 mq) * (lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	54,46		
	Sommano positivi mc					58,53		
	Sommano negativi mc					-0,70		
	SOMMANO mc					57,83	73,060	4'225,06
8999 / 6473 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa (superf. da cad 34,65 mq) Dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)		30,92	34,650 0,250	1,500 0,400	51,98 3,09		
	SOMMANO mc					55,07	89,240	4'914,45
9000 / 6474 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa				3392,990	3'392,99		
	SOMMANO kg					3'392,99	0,860	2'917,97
9001 / 6475 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Drenaggi spalietta cordolo	14,00	0,25			3,50		
	SOMMANO ml					3,50	8,880	31,08
9002 / 6476 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Chiusura estremità dente Lato esterno cordolo + dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)*(H/peso=1,5+0,4) Lato interno dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63) Lato interno cordolo *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43) Chiusura estremità Chiusura estremità dente			1,200 0,250	1,500 0,400	1,80 0,10		
			30,92		1,900	58,75		
			30,92		0,400	12,37		
			26,83		1,500	40,25		
				1,200	1,500	1,80		
				0,250	0,400	0,10		
	SOMMANO mq					115,17	15,610	1'797,80
9003 / 6477 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à							
	A R I P O R T A R E							98'831'027,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'831'027,22
	essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. rivestimento scarpata (est.med. 8,90)		27,10		8,900	241,19		
	SOMMANO m2					241,19	13,460	3'246,42
9004 / 6478 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI rivestimento scarpata (est.med. 8,90)		27,10		8,900	241,19		
	SOMMANO mq					241,19	1,100	265,31
9005 / 7496 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale scarpata (superficie da cad. 3,87 mq) *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	-54,46		
	SI DETRAGGONO mc					-54,46	2,490	-135,61
9006 / 7501 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo (superf. da cad 40,70 mq)				3,370	-3,37		
	Riempimento a tergo del cordolo (superficie da cad. 2,03 mq) * (lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	-54,46		
	SI DETRAGGONO mc					-57,83	73,060	-4'225,06
9007 / 7502 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa (superf. da cad 34,65 mq) Dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)		30,92	34,650 0,250	1,500 0,400	-51,98 -3,09		
	SI DETRAGGONO mc					-55,07	89,240	-4'914,45
9008 / 7503 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa				3392,990	-3'392,99		
	SI DETRAGGONO kg					-3'392,99	0,860	-2'917,97
9009 / 7504 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Drenaggi spalletta cordolo	14,00	0,25			-3,50		
	SI DETRAGGONO ml					-3,50	8,880	-31,08
9010 / 7505 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Chiusura estremità dente Lato esterno cordolo + dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)*(H/peso=1,5+0,4)		30,92	1,200 0,250	1,500 0,400	-1,80 -0,10		
					1,900	-58,75		
	A R I P O R T A R E					-60,65		98'822'314,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-60,65		98'822'314,78
	Lato interno dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63) Lato interno cordolo *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43) Chiusura estremità Chiusura estremità dente		30,92 26,83	1,200 0,250	0,400 1,500 1,500 0,400	-12,37 -40,25 -1,80 -0,10		
	SI DETRAGGONO mq					-115,17	15,610	-1'797,80
9011 / 7506 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. rivestimento scarpata (est.med. 8,90)		27,10		8,900	-241,19		
	SI DETRAGGONO m2					-241,19	13,460	-3'246,42
9012 / 7507 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI rivestimento scarpata (est.med. 8,90)		27,10		8,900	-241,19		
	SI DETRAGGONO mq					-241,19	1,100	-265,31
	OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
9013 / 6456 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM				668,380	668,38		
	SOMMANO mc					668,38	3,610	2'412,85
9014 / 6457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9015 / 6458 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM				486,660	486,66		
	SOMMANO mc					486,66	8,720	4'243,68
	A R I P O R T A R E							98'823'661,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'823'661,78
9016 / 6459 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,90	0,580	486,660	2'794,40		
	SOMMANO mcxkm					11'174,69	0,200	2'234,94
9017 / 6460 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					486,66		
	SOMMANO mc					486,66	1,400	681,32
9018 / 6461 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
9019 / 6462 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,90	0,580	183,770	1'055,21		
	SOMMANO mcxkm		41,00	0,420	183,770	3'164,52		
						4'219,73	0,200	843,95
9020 / 6463 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
9021 / 6464 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	A R I P O R T A R E					44,87		98'859'024,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,87		98'859'024,54
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
9022 / 6465 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
9023 / 6466 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
9024 / 7485 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM				668,380	-668,38		
	SI DETRAGGONO mc					-668,38	3,610	-2'412,85
9025 / 7486 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					0,00	0,200	0,00
9026 / 7487 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM				486,660	-486,66		
	SI DETRAGGONO mc					-486,66	8,720	-4'243,68
9027 / 7488 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							98'854'515,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'854'515,29
	Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		9,90	0,580	486,660	-2'794,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-11'174,69	0,200	-2'234,94
9028 / 7489 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					-486,66		
	SI DETRAGGONO mc					-486,66	1,400	-681,32
9029 / 7490 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	-183,77		
	SI DETRAGGONO mc					-183,77	23,150	-4'254,28
9030 / 7491 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		9,90	0,580	183,770	-1'055,21		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'219,73	0,200	-843,95
9031 / 7492 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	-224,35		
	SI DETRAGGONO mq					-224,35	121,900	-27'348,27
9032 / 7493 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		-44,87		
	SI DETRAGGONO mc					-44,87	2,490	-111,73
9033 / 7494 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI							
	A R I P O R T A R E							98'819'040,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'819'040,80
	Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					-224,35		
	SI DETRAGGONO mq					-224,35	1,100	-246,79
9034 / 7495 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	-454,00		
	SI DETRAGGONO mq					-454,00	3,940	-1'788,76
	OS145 (Cat 423) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
9035 / 10052 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Sezione tipo "A"	9,80	16,00	1,500	1,000	235,20		
		9,80	16,00	1,000	1,000	156,80		
	Sezione tipo "B" *(par.ug.=9,80*2)	19,60	108,00	1,500	1,000	3'175,20		
		9,80	108,00	1,000	1,000	1'058,40		
	SOMMANO kg					4'625,60	7,770	35'940,91
9036 / 10053 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Sezione tipo "A"		16,00	1,500	1,000	24,00		
			16,00	1,000	1,000	16,00		
	Sezione tipo "B"	2,00	108,00	1,500	1,000	324,00		
			108,00	1,000	1,000	108,00		
	SOMMANO mc					472,00	29,280	13'820,16
9037 / 10054 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Sezione tipo "A" Sezione tipo "B"		16,00	2,250		36,00		
			108,00	3,750		405,00		
	SOMMANO mq					441,00	30,710	13'543,11
9038 / 10055 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							98'880'309,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'880'309,43
	Gabbionata Sezione tipo "A" Sezione tipo "B" Tessuto di avvolgimento drenaggio (misurata da cad)		16,00 108,00 124,00	1,650 2,250 4,750		26,40 243,00 589,00		
	SOMMANO mq					858,40	4,140	3'553,78
9039 / 10056 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata Sezione tipo "A" Sezione tipo "B" Magrone per mezzo tubo		16,00 108,00 150,00	1,700 1,700 0,700	0,100 0,100 0,100	2,72 18,36 10,50		
	SOMMANO mc					31,58	92,100	2'908,52
9040 / 10057 R.B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superficie misurata cad) *(lung.=108+16)		124,00		1,100	136,40		
	SOMMANO mc					136,40	17,510	2'388,36
9041 / 10058 R.PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	15,250	2'287,50
9042 / 10064 R.PA.PED.0 58	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e ... re realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Mezzo tubo		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	509,430	76'414,50
9043 / 10065 R.E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	16,730	1'003,80
	OS147 (Cat 425) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
9044 / 9547 R.B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza 18.00 m	102,00	18,20			1'856,40		
	SOMMANO ml					1'856,40	149,720	277'940,21
9045 / 9548 R.PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							99'246'806,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'246'806,10
	de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza 18.20 m	102,00	18,20			1'856,40		
	SOMMANO ml					1'856,40	13,270	24'634,43
9046 / 9549 R.PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1856,40			371,28		
	SOMMANO ml					371,28	81,050	30'092,24
9047 / 9550 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lunghezza 18.20 m - vedi tabulato				225144,00	0		
	SOMMANO kg					225'144,00	0,880	198'126,72
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
9048 / 9551 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(larg.=0,10+1,50+0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	102,00	123,20	1,700	0,100	20,94		
	Sommano positivi mc					20,94		
	Sommano negativi mc					-5,12		
	SOMMANO mc					15,82	92,100	1'457,02
9049 / 9552 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa a detrarre alloggiamento tiranti alloggiamento tiranti	51,00	123,00	1,500	1,500	276,75		
	Sommano positivi mc					319,59		
	Sommano negativi mc					-45,90		
	SOMMANO mc					273,69	93,610	25'620,12
9050 / 9553 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo Cordolo di testa a detrarre alloggiamento tiranti alloggiamento tiranti Chiusura estremità cordolo di testa	2,00	123,20		0,100	24,64		
	Sommano positivi mq					431,19		
	Sommano negativi mq					-30,60		
	SOMMANO mq					400,59	14,660	5'872,65
	A R I P O R T A R E							99'532'609,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'532'609,28
9051 / 9554 R.B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">OS0E - Tiranti (SbCat 140)</p>				13460,000	13'460,00		
						13'460,00	0,880	11'844,80
9052 / 9555 R.PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti lunghezza 33.00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	51,00	33,00			1'683,00		
						1'683,00	38,550	64'879,65
9053 / 9556 R.PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti lunghezza 33.00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	51,00	33,00			1'683,00		
						1'683,00	20,160	33'929,28
9054 / 9557 R.PA.PED.0 17	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					51,00		
						51,00	127,860	6'520,86
9055 / 9558 R.B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	51,00			20,133	1'026,78		
						1'026,78	2,160	2'217,84
	M056D - Muro esistente da ripristinare da Pk 9+517 a Pk 9+636 (Cat 436) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
9056 / 9426 R.PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Superficie da demolire *(H/peso=120+40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				160,000	160,00		
						160,00	49,700	7'952,00
	A R I P O R T A R E							99'659'953,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'659'953,71
9057 / 9427 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=120+40)	3,95			160,000	632,00		
	SOMMANO kg					632,00	1,120	707,84
9058 / 9428 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			160,000	640,00		
	SOMMANO cadauno					640,00	8,850	5'664,00
9059 / 9429 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*160)	640,00	0,25		0,395	63,20		
	SOMMANO kg					63,20	0,880	55,62
9060 / 9430 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=120+1)	121,00				121,00		
	SOMMANO mq					121,00	14,660	1'773,86
9061 / 9431 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro *(par.ug.=120+40)	160,00			0,100	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	93,610	1'497,76
	M072A - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+604 a Pk 13+785 (Cat 437)							
9062 / 9452 R.PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Superficie da demolire *(H/peso=165+55)				220,000	220,00		
	SOMMANO mq					220,00	49,700	10'934,00
9063 / 9453 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=165+55)	3,95			220,000	869,00		
	A R I P O R T A R E					869,00		99'680'586,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					869,00		99'680'586,79
	SOMMANO kg					869,00	1,120	973,28
9064 / 9454 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldada *(H/peso=165+55)	4,00			220,000	880,00		
	SOMMANO cadauno					880,00	8,850	7'788,00
9065 / 9455 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spinotti per fissaggio rete elettrosaldada Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*220)	880,00	0,25		0,395	86,90		
	SOMMANO kg					86,90	0,880	76,47
9066 / 9456 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=165+2)	167,00				167,00		
	SOMMANO mq					167,00	14,660	2'448,22
9067 / 9457 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro *(par.ug.=165+55)	220,00			0,100	22,00		
	SOMMANO mc					22,00	93,610	2'059,42
	M072B - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+958 a Pk 14+226 (Cat 438)							
9068 / 9474 R.PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 3 Superficie da demolire *(H/peso=107+33)				140,000	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	49,700	6'958,00
9069 / 9475 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 3 Rete elettrosaldada diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=107+33)	3,95			140,000	553,00		
	SOMMANO kg					553,00	1,120	619,36
9070 / 9476 R.PA.PED.0	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O							
	A R I P O R T A R E							99'701'509,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'701'509,54
24	PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 3 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata *(H/peso=107+33)	4,00			140,000	560,00		
	SOMMANO cadauno					560,00	8,850	4'956,00
9071 / 9477 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 3 Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*(107+33))	560,00	0,25		0,395	55,30		
	SOMMANO kg					55,30	0,880	48,66
9072 / 9478 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Intervento tipo 3 Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=107+33)	140,00				140,00		
	SOMMANO mq					140,00	14,660	2'052,40
9073 / 9479 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Intervento tipo 3 Ripristino muro *(par.ug.=107+33)	140,00			0,100	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	93,610	1'310,54
9074 / 9480 R.PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETrame. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale		173,33		703,000 0,300	703,00 52,00		
	SOMMANO mq					755,00	58,660	44'288,30
9075 / 9481 R.PA.PED.0 07	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale		173,33		703,000 0,300	703,00 52,00		
	SOMMANO m2					755,00	52,400	39'562,00
9076 / 9482 R.PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1							
	A R I P O R T A R E							99'793'727,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'793'727,44
	Superficie verticale				113,000	113,00		
	SOMMANO mq					113,00	49,700	5'616,10
9077 / 9483 R.PA.PED.0 07	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale				113,000	113,00		
	SOMMANO m2					113,00	52,400	5'921,20
9078 / 9484 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			113,000	339,00		
	SOMMANO mq*cm					339,00	24,080	8'163,12
9079 / 9485 R.NP.CMC.4 6	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	21,370	4'274,00
9080 / 9486 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			40,000	158,00		
	SOMMANO kg					158,00	1,120	176,96
9081 / 9487 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			40,000	160,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	8,850	1'416,00
9082 / 9488 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare							
	A R I P O R T A R E							99'819'294,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'819'294,82
	Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*40)	160,00	0,25		0,395	15,80		
	SOMMANO kg					15,80	0,880	13,90
9083 / 9489 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO mq*cm					200,00	24,080	4'816,00
9084 / 9490 R.PA.PED.1 26	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVISistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica furnitur ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale		173,33		703,000 0,300 113,000	703,00 52,00 113,00		
	SOMMANO m2					868,00	17,460	15'155,28
	M074 - Muro esistente da ripristinare da Pk 14+025 a Pk 14+215 (Cat 439)							
9085 / 9458 R.PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 3 Superficie da demolire *(H/peso=47+13)				60,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	49,700	2'982,00
9086 / 9459 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 3 Rete elettrosaldada diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=47+13)	3,95			60,000	237,00		
	SOMMANO kg					237,00	1,120	265,44
9087 / 9460 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 3 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldada *(H/peso=47+13)	4,00			60,000	240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		99'842'527,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		99'842'527,44
	SOMMANO cadauno					240,00	8,850	2'124,00
9088 / 9461 R.B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 3 Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*(47+13))</p>	240,00	0,25		0,395	23,70		
	SOMMANO kg					23,70	0,880	20,86
9089 / 9462 R.B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Intervento tipo 3 Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=47+2)</p>	49,00				49,00		
	SOMMANO mq					49,00	14,660	718,34
9090 / 9463 R.B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Intervento tipo 3 Ripristino muro *(par.ug.=47+13)</p>	60,00			0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	93,610	561,66
9091 / 9464 R.PA.PE.014	<p>IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETrame. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale</p>		150,00		280,000 0,300	280,00 45,00		
	SOMMANO mq					325,00	58,660	19'064,50
9092 / 9465 R.PA.PED.0 07	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale</p>		150,00		280,000 0,300	280,00 45,00		
	SOMMANO m2					325,00	52,400	17'030,00
9093 / 9466 R.PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1 Superficie verticale</p>				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	49,700	1'689,80
9094 / 9467 R.PA.PED.0 07	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE</p>							
	A R I P O R T A R E							99'883'736,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'883'736,60
	Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale					34,000	34,00	
	SOMMANO m2						34,00	52,400
9095 / 9468 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			34,000	102,00		
	SOMMANO mq*cm					102,00	24,080	2'456,16
9096 / 9469 R.NP.CMC.4 6	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			34,000	170,00		
	SOMMANO mq					170,00	21,370	3'632,90
9097 / 9470 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldada diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			12,000	47,40		
	SOMMANO kg					47,40	1,120	53,09
9098 / 9471 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldada	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	8,850	424,80
9099 / 9472 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldada Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml)	48,00	0,25		0,395	4,74		
	SOMMANO kg					4,74	0,880	4,17
9100 / 9473 R.PA.PED.0	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI							
	A R I P O R T A R E							99'892'089,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'892'089,32
08	MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			12,000	60,00		
	SOMMANO mq*cm					60,00	24,080	1'444,80
9101 / 9491 R.PA.PED.1 26	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVI Sistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica forniture ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale		150,00		280,000 0,300 34,000	280,00 45,00 34,00		
	SOMMANO m2					359,00	17,460	6'268,14
	M075 - Muro esistente da ripristinare da Pk 15+218 a Pk 15+338 (Cat 440)							
9102 / 9432 R.PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETrame. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pressione ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=150-30) Superficie orizzontale		110,00		120,000 0,300	120,00 33,00		
	SOMMANO mq					153,00	58,660	8'974,98
9103 / 9433 R.PA.PED.0 07	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=150-30) Superficie orizzontale		110,00		120,000 0,300	120,00 33,00		
	SOMMANO m2					153,00	52,400	8'017,20
9104 / 9434 R.PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1 Superficie verticale				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	49,700	1'491,00
9105 / 9435 R.PA.PED.0 07	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a							
	A R I P O R T A R E							99'918'285,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'918'285,44
	perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale				30,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	52,400	1'572,00
9106 / 9436 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO mq*cm					90,00	24,080	2'167,20
9107 / 9437 R.NP.CMC.4 6	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	21,370	1'068,50
9108 / 9438 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			10,000	39,50		
	SOMMANO kg					39,50	1,120	44,24
9109 / 9439 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	8,850	354,00
9110 / 9440 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml)	40,00	0,25		0,395	3,95		
	SOMMANO kg					3,95	0,880	3,48
9111 / 9441 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione,							
	A R I P O R T A R E							99'923'494,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'923'494,86
	<p>lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq*cm</p>	5,00			10,000	50,00		
						50,00	24,080	1'204,00
9112 / 9492 R.PA.PED.1 26	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVISistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica forniture ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=150-30) Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">M102B - Muro esistente da ripristinare da Pk 19+858 a Pk 19+977 (Cat 441)</p>		110,00		120,000 0,300	120,00 33,00		
					30,000	30,00		
						183,00	17,460	3'195,18
9113 / 9442 R.PA.PE.014	<p>IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETrame. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pressione ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=193-21) Superficie orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		130,00		172,000 0,300	172,00 39,00		
						211,00	58,660	12'377,26
9114 / 9443 R.PA.PED.0 07	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=193-21) Superficie orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		130,00		172,000 0,300	172,00 39,00		
						211,00	52,400	11'056,40
9115 / 9444 R.PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1 Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				21,000	21,00		
						21,00	49,700	1'043,70
9116 / 9445 R.PA.PED.0 07	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1</p>							
	A R I P O R T A R E							99'952'371,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'952'371,40
	Superficie verticale				21,000	21,00		
	SOMMANO m2					21,00	52,400	1'100,40
9117 / 9446 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			21,000	63,00		
	SOMMANO mq*cm					63,00	24,080	1'517,04
9118 / 9447 R.NP.CMC.4 6	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			7,000	35,00		
	SOMMANO mq					35,00	21,370	747,95
9119 / 9448 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			7,000	27,65		
	SOMMANO kg					27,65	1,120	30,97
9120 / 9449 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			7,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	8,850	247,80
9121 / 9450 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml)	28,00	0,25		0,395	2,77		
	SOMMANO kg					2,77	0,880	2,44
9122 / 9451 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm.							
	A R I P O R T A R E							99'956'018,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'956'018,00
	Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale SOMMANO mq*cm	5,00			7,000	35,00		
						35,00	24,080	842,80
9123 / 9493 R.PA.PED.1 26	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVISistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica fornitur ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=193-21) Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale SOMMANO m2		130,00		172,000 0,300 21,000	172,00 39,00 21,00		
						232,00	17,460	4'050,72
	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257 (Cat 443) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
9124 / 10618 R.B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza 11.50 m SOMMANO ml	65,00	11,70			760,50		
						760,50	149,720	113'862,06
9125 / 10619 R.PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza 18.20 m SOMMANO ml	65,00	11,70			760,50		
						760,50	13,270	10'091,84
9126 / 10620 R.PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione SOMMANO ml	0,20	760,50			152,10		
						152,10	81,050	12'327,71
9127 / 10621 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lunghezza 11.50 m - vedi tabulato SOMMANO kg				98610,000	98'610,00		
						98'610,00	0,880	86'776,80
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
9128 / 10622 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA CORDOLO TESTA PARATIA							
	A R I P O R T A R E							100'183'969,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'183'969,93
	Magrone cordolo *(larg.=0,10+1,50+0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	65,00	81,00	1,700 0,502	0,100 0,100	13,77 -3,26		
	Sommano positivi mc					13,77		
	Sommano negativi mc					-3,26		
	SOMMANO mc					10,51	92,100	967,97
9129 / 10623 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa a detrarre in corrispondenza tiranti cordolo in corrispondenza tiranti (sup. da cad. mq 2.15)	33,00 33,00	80,50 0,40 0,40	1,500 1,500	1,500 1,500 2,150	181,13 -29,70 28,38		
	Sommano positivi mc					209,51		
	Sommano negativi mc					-29,70		
	SOMMANO mc					179,81	93,610	16'832,01
9130 / 10624 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo Cordolo di testa a detrarre in corrispondenza tiranti in corrispondenza tiranti Chiusura estremità cordolo di testa	2,00 2,00 33,00 33,00 2,00	81,00 80,50 0,40 0,40	1,700 1,500 0,800 0,900 1,500	1,700 1,500 0,800 0,900 1,500	275,40 241,50 -10,56 11,88 4,50		
	Sommano positivi mq					533,28		
	Sommano negativi mq					-10,56		
	SOMMANO mq					522,72	14,660	7'663,08
9131 / 10625 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa - vedi tabulato				8725,000	8'725,00		
	SOMMANO kg					8'725,00	0,880	7'678,00
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
9132 / 10626 R.PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti lunghezza 33.00 m	33,00	34,00			1'122,00		
	SOMMANO ml					1'122,00	38,550	43'253,10
9133 / 10627 R.PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti lunghezza 33.00 m	33,00	34,00			1'122,00		
	SOMMANO ml					1'122,00	20,160	22'619,52
	A R I P O R T A R E							100'282'983,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'282'983,61
9134 / 10628 R.PA.PED.0 17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	127,860	4'219,38
9135 / 10629 R.B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastrre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)	33,00			20,133	664,39		
	SOMMANO kg					664,39	2,160	1'435,08
9136 / 10681 R.PA.PED.1 01	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	33,00			20,130	664,29		
	SOMMANO kg					664,29	0,430	285,64
9137 / 10682 R.PA.PED.1 01C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI Esecuzione della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	18,210	600,93
	OS148 (Cat 445) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
9138 / 10866 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Muro in gabbioni a protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(par.ug.=9,80*3)* (lung.=155+25)	29,40	180,00	2,000	1,000	10'584,00		
	SOMMANO kg					10'584,00	7,770	82'237,68
9139 / 10867 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Muro in gabbionia protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(lung.=155+25)	3,00	180,00	2,000	1,000	1'080,00		
	SOMMANO mc					1'080,00	29,280	31'622,40
9140 / 10868 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a							
	A R I P O R T A R E							100'403'384,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'403'384,72
	regola d'arte. Muro in gabbioni a protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(lung.=155+25) SOMMANO mq		180,00		7,000	1'260,00		
						1'260,00	30,710	38'694,60
9141 / 10869 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Muro in gabbioni a protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(lung.=155+25) SOMMANO mq		180,00		8,000	1'440,00		
						1'440,00	4,140	5'961,60
	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) RR02 - Sito 2 - SP55 (SbCat 282)							
9142 / 2747 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 012577-12 Codice formulario XAE B 009068-12 Codice formulario XAE B 009075-12 Codice formulario XAE B 009452-12 Codice formulario XAE B 012593-12 Codice formulario XAE B 001132-12 Codice formulario XAE B 005617-12 Codice formulario XAE B 009456-12 Codice formulario XAE B 005618-12 Codice formulario XAE B 009459-12 Codice formulario XAE B 005621-12 Codice formulario XAE B 012126-12 Codice formulario XAE B 012127-12 Codice formulario XAE B 009466-12 Codice formulario XAE B 009465-12 Codice formulario XAE B 012559-12 Codice formulario XAE B 005625-12 Codice formulario XAE B 001135-13 SOMMANO kg				30320,000	30'320,00		
					10820,000	10'820,00		
					11800,000	11'800,00		
					14120,000	14'120,00		
					21540,000	21'540,00		
					11980,000	11'980,00		
					15520,000	15'520,00		
					10720,000	10'720,00		
					10620,000	10'620,00		
					14620,000	14'620,00		
					12160,000	12'160,00		
					26640,000	26'640,00		
					28000,000	28'000,00		
					11260,000	11'260,00		
					32220,000	32'220,00		
					32560,000	32'560,00		
					20280,000	20'280,00		
					35720,000	35'720,00		
						350'900,00	0,920	322'828,00
	RR02 - Sito 2 (SbCat 283)							
9143 / 2748 PA.PE.R.001	CER 15 01 06 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009394 - 12 SOMMANO kg				14900,000	14'900,00		
						14'900,00	0,480	7'152,00
9144 / 2749 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	A R I P O R T A R E							100'778'020,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'778'020,92
	Codice formulario XAE B 009395 -12 Codice formulario XAE B 009467 -12 Codice formulario XAE B 001031 -13 SOMMANO kg				900,000 440,000 110,000	900,00 440,00 110,00		826,50
9145 / 2750 PA.PE.R.003	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009396 -12 SOMMANO kg				120,000	120,00	0,480	57,60
9146 / 2751 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 001034 -13 Codice formulario XAE B 001038 -13 SOMMANO kg				26116,000 1060,000	26'116,00 1'060,00	1,500	40'764,00
9147 / 2752 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 012576 -12 Codice formulario XAE B 009475 -12 SOMMANO kg				23160,000 6820,000	23'160,00 6'820,00	0,100	2'998,00
9148 / 2753 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009451 -12 Codice formulario XAE B 001131 -12 Codice formulario XAE B 001027 -13 Codice formulario XAE B 001134 -12 Codice formulario XAE B 001029 -13 SOMMANO kg				24480,000 28460,000 22860,000 26700,000 22760,000	24'480,00 28'460,00 22'860,00 26'700,00 22'760,00	1,400	175'364,00
9149 / 2754 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009468 -12 Codice formulario XAE B 005774 -13 Codice formulario XAE B 005775 -13 SOMMANO kg				17460,000 28780,000 13660,000	17'460,00 28'780,00 13'660,00	0,920	55'108,00
	A R I P O R T A R E							101'053'139,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'053'139,02
9150 / 2755 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	570,000	9'120,00
9151 / 2756 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	596,000	9'536,00
	RR03 - Sito 3 (SbCat 284)							
9152 / 2757 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013614-13		520,00			520,00		
	SOMMANO kg					520,00	0,570	296,40
9153 / 2758 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013680-13		4380,00			4'380,00		
	SOMMANO kg					4'380,00	1,500	6'570,00
9154 / 2759 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 011648-13 Cod. Form. PRZ 839186-12		30560,00 21420,00			30'560,00 21'420,00		
	SOMMANO kg					51'980,00	1,400	72'772,00
9155 / 2760 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
9156 / 2761	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI.							
	A R I P O R T A R E							101'153'143,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'153'143,42
PA.PE.R.014	Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
	RR04 - Sito 4 (SbCat 285)							
9157/2762 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. PRZ 839196 -12 Cod. Form. PRZ 839197 -12 Cod. Form. PRZ 839198 -12 Cod. Form. XAE B 014075 -13 Cod. Form. PRZ 839182 -12 Cod. Form. PRZ 839183 -12 Cod. Form. PRZ 839184 -12 Cod. Form. PRZ 839185 -12 Cod. Form. PRZ 839187 -12 Cod. Form. PRZ 839188 -12 Cod. Form. PRZ 839189 -12 Cod. Form. PRZ 839191 -12 Cod. Form. PRZ 839192 -12 Cod. Form. PRZ 839194 -12 Cod. Form. PRZ 839195 -12 Cod. Form. XAE B 003230 - 14 Cod. Form. XAE B 003229 - 14 Cod. Form. XAE B 003237 - 14					27'920,00 26'960,00 27'860,00 29'480,00 26'040,00 25'420,00 26'500,00 27'820,00 26'560,00 23'260,00 24'320,00 26'680,00 28'180,00 28'920,00 28'960,00 25'140,00 25'080,00 26'160,00		
	SOMMANO kg					481'260,00	1,400	673'764,00
9158/2763 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013616 -13 Cod. Form. XAE B 013923 -13					1'740,00 600,00		
	SOMMANO kg					2'340,00	0,570	1'333,80
9159/2764 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 003119 -14 Cod. Form. XAE B 014121 -13 Cod. Form. XAE B 003234 - 14 Cod. Form. XAE B 000745 - 14 Cod. Form. XAE B 013926 -13					23'220,00 8'120,00 7'440,00 14'760,00 5'640,00		
	SOMMANO kg					59'180,00	1,500	88'770,00
9160/2765 PA.PE.R.008	CER 16 02 14 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI ELETTRDOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE FUORI USO.							
	A R I P O R T A R E							101'918'799,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'918'799,22
	Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013615 -13		800,00			800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,480	384,00
9161 / 2766 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 00331 -14 Cod. Form. XAE B 00375 -14 Cod. Form. XAE B 00736 -14 Cod. Form. XAE B 003026 - 14 Cod. Form. XAE B 003226 - 14 Cod. Form. XAE B 003149 - 14 Cod. Form. XAE B 003228 - 14 Cod. Form. XAE B 003235 - 14 Cod. Form. XAE B 003236 - 14 Cod. Form. XAE B 003851 - 14 Cod. Form. XAE B 003852 - 14		28100,00 18620,00 17920,00 27090,00 25500,00 13780,00 28300,00 28700,00 26380,00 16200,00 18120,00			28'100,00 18'620,00 17'920,00 27'090,00 25'500,00 13'780,00 28'300,00 28'700,00 26'380,00 16'200,00 18'120,00		
	SOMMANO kg					248'710,00	0,920	228'813,20
9162 / 2767 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasi ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
9163 / 2768 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	RR05 - Sito 5 (SbCat 286)							
9164 / 2769 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. FIR 1094151 -12 Cod. Form. FIR 1094152 -12 Cod. Form. PRZ 839176 -12 Cod. Form. PRZ 839177 - 12 Cod. Form. PRZ 839178 -12 Cod. Form. PRZ 839179 -12 Cod. Form. PRZ 839180 -12 Cod. Form. PRZ 839181 -12 Cod. Form. PRZ 839193 -12		28940,00 27740,00 27720,00 24980,00 23900,00 26660,00 25960,00 23300,00 24960,00			28'940,00 27'740,00 27'720,00 24'980,00 23'900,00 26'660,00 25'960,00 23'300,00 24'960,00		
	SOMMANO kg					234'160,00	1,400	327'824,00
	A R I P O R T A R E							102'481'650,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'481'650,42
9165 / 2770 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 00703 -14		400,00			400,00		
	SOMMANO kg					400,00	0,570	228,00
9166 / 2771 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. PRZ 839200 -12		20220,00			20'220,00		
	SOMMANO kg					20'220,00	1,500	30'330,00
9167 / 2772 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 00705 -14		150,00			150,00		
	SOMMANO kg					150,00	0,040	6,00
9168 / 2773 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
9169 / 2774 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	RR06 - Sito 6 (SbCat 291)							
9170 / 2775 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) man ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 005821 -13 Cod. Form. XAE B 013249 -13 Cod. Form. XAE B 013250 -13 Cod. Form. XAE B 013149 -13		32400,00 25100,00 28660,00 25840,00			32'400,00 25'100,00 28'660,00 25'840,00		
	A R I P O R T A R E					112'000,00		102'518'044,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112'000,00		102'518'044,42
	SOMMANO kg					112'000,00	1,400	156'800,00
9171 / 2776 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 011645 -13 Cod. Form. XAE B 011646 -13 Cod. Form. XAE B 011647 -13		1360,00 1380,00 1340,00			1'360,00 1'380,00 1'340,00		
	SOMMANO kg					4'080,00	0,040	163,20
9172 / 2777 PA.PE.R.017	CER 16 07 08* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI OLIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ri ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 005294 -09		460,00			460,00		
	SOMMANO kg					460,00	0,990	455,40
9173 / 2778 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	570,000	9'690,00
9174 / 2779 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	596,000	6'556,00
	RR07 - Sito 7 (VS28) (SbCat 295)							
9175 / 2780 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 X AEB 008599-14 X AEB 008600-14 X AEB 008826-14 X AEB 008827-14 X AEB 008828-14 X AEB 008829-14 X AEB 008830-14 X AEB 008831-14 X AEB 008832-14 X AEB 008833-14 X AEB 008834-14				34380,000 32860,000 30400,000 34220,000 33260,000 30960,000 33340,000 32080,000 33220,000 34860,000 33300,000	34'380,00 32'860,00 30'400,00 34'220,00 33'260,00 30'960,00 33'340,00 32'080,00 33'220,00 34'860,00 33'300,00		
	SOMMANO kg					362'880,00	0,100	36'288,00
	A R I P O R T A R E							102'727'997,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'727'997,02
9176 / 2782 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1653RS4-1 Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione Riferimento 37629					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
9177 / 2783 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1653RS4-1 Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione Riferimento 37629 Riferimento 011N/bc Riferimento 012N/bc Riferimento 013N/bc Riferimento 014N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	596,000	4'172,00
9178 / 2784 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 011N/bc Riferimento 012N/bc Riferimento 013N/bc Riferimento 014N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
	RR08 - Sito 8 (VS41) (SbCat 296)							
9179 / 2781 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 X AEB 009070-14 X AEB 009071-14 X AEB 009072-14 X AEB 009073-14 X AEB 009074-14 X AEB 009075-14					34260,000 31580,000 31460,000 31780,000 34600,000 34100,000	34'260,00 31'580,00 31'460,00 31'780,00 34'600,00 34'100,00	
	SOMMANO kg					197'780,00	0,100	19'778,00
9180 / 2785 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	A R I P O R T A R E							102'755'937,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'755'937,02
	Riferimento 1768RS 1/1 Riferimento 1768RS 1/2 Riferimento 015N/bc Riferimento 016N/bc Riferimento 017N/bc Riferimento 018N/bc SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	570,000	3'420,00
9181 / 2786 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1768RS 1/1 Riferimento 1768RS 1/2 Riferimento 015N/bc Riferimento 016N/bc Riferimento 017N/bc Riferimento 018N/bc SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	596,000	3'576,00
	RR09 - Sito 9 (SVINCOLO CEFALA' DIANA) (SbCat 327)							
9182 / 2787 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le segu ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009388-15 Codice formulario XAE B 009257-15 Codice formulario XAE B 006018-15 Codice formulario XAE B 009147-15 SOMMANO kg				26720,000 13340,000 14260,000 10820,000	26'720,00 13'340,00 14'260,00 10'820,00 65'140,00	0,480	31'267,20
9183 / 2788 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le segu ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. OdS 43 *(H/peso=(29000+15000+15000+9000)-65140) SOMMANO kg				2860,000	2'860,00 2'860,00	0,480	1'372,80
9184 / 2789 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. OdS 43 SOMMANO cad					2,00 2,00	570,000	1'140,00
9185 / 2790 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. OdS 43					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		102'796'713,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		102'796'713,02
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
	RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) (SbCat 328)							
9186 / 2746 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				300000,00 0	300'000,00		
	SOMMANO kg					300'000,00	0,100	30'000,00
9187 / 2791 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le segu ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				200000,00 0	200'000,00		
	SOMMANO kg					200'000,00	0,480	96'000,00
9188 / 2792 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
9189 / 2793 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	RR11 - Sito 11 (Viabilità secondaria 09) (SbCat 329)							
9190 / 3869 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 005461-16 Codice formulario XAE B 005947-16 Codice formulario XAE B 009331-16 Codice formulario XAE B 009165-16 Codice formulario XAE B 009335-16 Codice formulario XAE B 009338-16 Codice formulario XAE B 009170-16 Codice formulario XAE B 005949-16 Codice formulario XAE B 005470-16				31040,000 29360,000 30220,000 27040,000 24480,000 27660,000 27880,000 22540,000 23940,000	31'040,00 29'360,00 30'220,00 27'040,00 24'480,00 27'660,00 27'880,00 22'540,00 23'940,00		
	SOMMANO kg					244'160,00	0,100	24'416,00
	A R I P O R T A R E							102'952'985,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'952'985,02
9191 / 3870 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
9192 / 3871 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
RR12 - Sito 12 (TP 23) (SbCat 330)								
9193 / 6768 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 Codice formulario XAE B 001248-16 Codice formulario XAE B 001249-16 Codice formulario XAE B 008895-16 Codice formulario XAE B 001250-16 Codice formulario XAE B 008898-16 Codice formulario XAE B 008899-16 Codice formulario XAE B 005455-16					30520,000 28820,000 29540,000 31340,000 27800,000 29300,000 30200,000	30'520,00 28'820,00 29'540,00 31'340,00 27'800,00 29'300,00 30'200,00	
	SOMMANO kg					207'520,00	0,100	20'752,00
9194 / 6769 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
9195 / 6770 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
RR13 - Sito 13 (VS 20) (SbCat 331)								
9196 / 6771 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	A R I P O R T A R E							102'984'231,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							102'984'231,02	
	SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 Codice formulario XAE B 000696-17 Codice formulario XAE B 000891-17 Codice formulario XAE B 000698-17 Codice formulario XAE B 000699-17 Codice formulario XAE B 001152-17 Codice formulario XAE B 000001-17 Codice formulario XAE B 001154-17					26760,000 29740,000 31720,000 24720,000 24000,000 23440,000 26700,000	26'760,00 29'740,00 31'720,00 24'720,00 24'000,00 23'440,00 26'700,00		
	SOMMANO kg					187'080,00	0,100	18'708,00	
9197 / 6772 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00			
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00	
9198 / 6773 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00			
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00	
	RR14 - Sito 14 (VS 10) (SbCat 354)								
9199 / 9053 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi allegato n°5 XAEB001391 29/10/2018 XAEB016050 29/10/2018 XAEB016715 29/10/2018 XAEB001392 31/10/2018 XAEB016901 31/10/2018 XAEB016716 31/10/2018 XAEB016902 07/11/2018 XAEB016836 07/11/2018 XAEB016717 07/11/2018 XAEB005949 19/03/2019 XAEB014659 19/03/2019 XAEB005144 08/05/2019 XAEB014537 08/05/2019 XAEB015185 08/05/2019 XAEB014853 13/05/2019 XAEB015186 13/05/2019 XAEB005145 13/05/2019 XAEB014730 20/05/2019 XAEB014546 20/05/2019 XAEB015189 20/05/2019 XAEB014731 22/05/2019 XAEB014865 22/05/2019 XAEB014547 22/05/2019 XAEB015197 30/05/2019 XAEB014868 30/05/2019 XAEB014732 30/05/2019					29'080,00 29'920,00 27'740,00 29'540,00 28'480,00 26'260,00 30'200,00 30'280,00 27'940,00 30'620,00 28'880,00 24'300,00 25'660,00 25'060,00 26'960,00 27'200,00 23'060,00 27'700,00 28'420,00 26'420,00 25'480,00 26'080,00 26'460,00 27'880,00 27'820,00 29'340,00			
	A R I P O R T A R E					716'780,00		103'007'603,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					716'780,00		103'007'603,02
	XAEB014740 06/06/2019					27'860,00		
	SOMMANO kg					744'640,00	0,100	74'464,00
9200 / 9054 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n° 5					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
9201 / 9055 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n°5					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	RR15 - Sito 15 (SV02 Tumminia) (SbCat 363)							
9202 / 9056 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi allegato n°2 XAEB_016042 24/09/2019 XAEB_016367 24/09/2019 XAEB_016555 24/09/2019 XAEB_016816 15/10/2019 XAEB_016697 23/10/2019 XAEB_016001 23/10/2019					30'260,00 27'440,00 19'940,00 28'400,00 26'680,00 28'320,00		
	SOMMANO kg					161'040,00	0,100	16'104,00
9203 / 9057 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n° 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	570,000	1'140,00
9204 / 9058 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n°2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
	A R I P O R T A R E							103'105'167,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'105'167,02
9205 / 9069 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DUH_355689_19 del 14/09/2020 DUH_355687_19 del 14/09/2020					23'560,00 20'000,00		
	SOMMANO kg					43'560,00	1,500	65'340,00
9206 / 9070 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi Allegato n° 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	570,000	570,00
9207 / 9071 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi Allegato n°2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	596,000	596,00
	CMA02 - Ripristino sede stradale abbandonata (Cat 283) CM0A - Ripristino sede stradale abbandonata (SbCat 287)							
9208 / 7146 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00 890,00			0,250 0,250	350,00 222,50		
	SOMMANO mc					572,50	4,640	2'656,40
9209 / 7147 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00 890,00		27,000 27,000	0,250 0,250	9'450,00 6'007,50		
	SOMMANO mcxkm					15'457,50	0,200	3'091,50
9210 / 7148 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	A R I P O R T A R E							103'177'420,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'177'420,92
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00			0,500	700,00 800,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	2,490	3'735,00
9211 / 7149 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1					1'400,00 890,00		
	SOMMANO mq					2'290,00	1,100	2'519,00
9212 / 7150 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,250	148,25		
	SOMMANO mc					148,25	4,640	687,88
9213 / 7151 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00		27,000	0,250	4'002,75		
	SOMMANO mcxkm					4'002,75	0,200	800,55
9214 / 7152 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,500	296,50		
	SOMMANO mc					296,50	2,490	738,29
9215 / 7153 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2					593,00		
	SOMMANO mq					593,00	1,100	652,30
9216 / 7154 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440							
	A R I P O R T A R E							103'186'553,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'186'553,94
	RS3	720,00			0,250	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	4,640	835,20
9217 / 7155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00		27,000	0,250	4'860,00		
	SOMMANO mcxkm					4'860,00	0,200	972,00
9218 / 7156 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00			0,500	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	2,490	896,40
9219 / 7157 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3					720,00		
	SOMMANO mq					720,00	1,100	792,00
9220 / 7158 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,250 0,250	209,50 197,50		
	SOMMANO mc					407,00	4,640	1'888,48
9221 / 7159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00		27,000 27,000	0,250 0,250	5'656,50 5'332,50		
	SOMMANO mcxkm					10'989,00	0,200	2'197,80
9222 / 7160 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS	838,00			0,500	419,00		
	A R I P O R T A R E					419,00		103'194'135,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					419,00		103'194'135,82
	RS4	790,00			0,500	395,00		
	SOMMANO mc					814,00	2,490	2'026,86
9223 / 7161 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4					838,00 790,00		
	SOMMANO mq					1'628,00	1,100	1'790,80
9224 / 7162 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,250	152,50		
	SOMMANO mc					152,50	4,640	707,60
9225 / 7163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00		27,000	0,250	4'117,50		
	SOMMANO mcxkm					4'117,50	0,200	823,50
9226 / 7164 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,500	305,00		
	SOMMANO mc					305,00	2,490	759,45
9227 / 7165 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5					610,00		
	SOMMANO mq					610,00	1,100	671,00
9228 / 7166 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00			0,250 0,250	645,00 427,50		
	SOMMANO mc					1'072,50	4,640	4'976,40
	A R I P O R T A R E							103'205'891,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'205'891,43
9229 / 7167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00		27,000 27,000	0,250 0,250	17'415,00 11'542,50		
	SOMMANO mcxkm					28'957,50	0,200	5'791,50
9230 / 7168 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00			0,500 0,500	1'290,00 855,00		
	SOMMANO mc					2'145,00	2,490	5'341,05
9231 / 7169 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7					2'580,00 1'710,00		
	SOMMANO mq					4'290,00	1,100	4'719,00
9232 / 7170 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00			0,250 0,250 0,250	142,50 195,00 140,00		
	SOMMANO mc					477,50	4,640	2'215,60
9233 / 7171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00		27,000 27,000 27,000	0,250 0,250 0,250	3'847,50 5'265,00 3'780,00		
	SOMMANO mcxkm					12'892,50	0,200	2'578,50
9234 / 7172 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00			0,500 0,500 0,500	285,00 390,00 280,00		
	A R I P O R T A R E					955,00		103'226'537,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					955,00		103'226'537,08
	SOMMANO mc					955,00	2,490	2'377,95
9235 / 7173 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10					570,00 780,00 560,00		
	SOMMANO mq					1'910,00	1,100	2'101,00
9236 / 7174 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00			0,250 0,250	96,25 142,50		
	SOMMANO mc					238,75	4,640	1'107,80
9237 / 7175 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00		27,000 27,000	0,250 0,250	2'598,75 3'847,50		
	SOMMANO mcxkm					6'446,25	0,200	1'289,25
9238 / 7176 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00			0,500 0,500	192,50 285,00		
	SOMMANO mc					477,50	2,490	1'188,98
9239 / 7177 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12					385,00 570,00		
	SOMMANO mq					955,00	1,100	1'050,50
9240 / 7178 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14	150,00 250,00			0,250 0,250	37,50 62,50		
	SOMMANO mc					100,00	4,640	464,00
	A R I P O R T A R E							103'236'116,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'236'116,56
9241 / 7179 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14	150,00 250,00		27,000 27,000	0,250 0,250	1'012,50 1'687,50		
	SOMMANO mcxkm					2'700,00	0,200	540,00
9242 / 7180 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14	150,00 250,00			0,500 0,500	75,00 125,00		
	SOMMANO mc					200,00	2,490	498,00
9243 / 7181 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14					150,00 250,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,100	440,00
9244 / 7182 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16	890,00 275,00			0,250 0,250	222,50 68,75		
	SOMMANO mc					291,25	4,640	1'351,40
9245 / 7183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16	890,00 275,00		27,000 27,000	0,250 0,250	6'007,50 1'856,25		
	SOMMANO mcxkm					7'863,75	0,200	1'572,75
9246 / 7184 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16	890,00 275,00			0,500 0,500	445,00 137,50		
	SOMMANO mc					582,50	2,490	1'450,43
9247 / 7185	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA							
	A R I P O R T A R E							103'241'969,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'241'969,14
F.05	COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16					890,00 275,00		
	SOMMANO mq					1'165,00	1,100	1'281,50
9248 / 7186 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	5190,00			0,250	1'297,50		
	SOMMANO mc					1'297,50	4,640	6'020,40
9249 / 7187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	5190,00		18,000		0,250	23'355,00	
	SOMMANO mcxkm					23'355,00	0,200	4'671,00
9250 / 7188 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17 *(H/peso=2192+2950)				5142,000	5'142,00		
	SOMMANO mc					5'142,00	2,490	12'803,58
9251 / 7189 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17				7007,000	7'007,00		
	SOMMANO mc					7'007,00	3,610	25'295,27
9252 / 7190 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	18,00 18,00			7007,000 -5142,000	126'126,00 -92'556,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					126'126,00 -92'556,00		
	SOMMANO mcxkm					33'570,00	0,200	6'714,00
9253 / 7191	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA							
	A R I P O R T A R E							103'298'754,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'298'754,89
F.05	COLLANTI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17					5'190,00		
	SOMMANO mq					5'190,00	1,100	5'709,00
9254 / 7192 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CAMPOFELICE							
	RS18	270,00			0,250	67,50		
	RS19	557,00			0,250	139,25		
	SOMMANO mc					206,75	4,640	959,32
9255 / 7193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CAMPOFELICE							
	RS18	270,00		18,000	0,250	1'215,00		
	RS19	557,00		18,000	0,250	2'506,50		
	SOMMANO mcxkm					3'721,50	0,200	744,30
9256 / 7194 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CAMPOFELICE							
	RS18	270,00			0,500	135,00		
	RS19	557,00			0,500	278,50		
	SOMMANO mc					413,50	2,490	1'029,62
9257 / 7195 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CAMPOFELICE							
	RS18					270,00		
	RS19					557,00		
	SOMMANO mq					827,00	1,100	909,70
9258 / 7196 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778							
	RS20	640,00			0,250	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	4,640	742,40
9259 / 7197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							103'308'849,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'308'849,23
	TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00		18,000	0,250	2'880,00		
	SOMMANO mcxkm					2'880,00	0,200	576,00
9260 / 7198 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,500	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	2,490	796,80
9261 / 7199 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20					640,00		
	SOMMANO mq					640,00	1,100	704,00
9262 / 7200 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,250	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	4,640	556,80
9263 / 7201 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00		18,000	0,250	2'160,00		
	SOMMANO mcxkm					2'160,00	0,200	432,00
9264 / 7202 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,500	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	2,490	597,60
9265 / 7203 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21					480,00		
	A R I P O R T A R E					480,00		103'312'512,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					480,00		103'312'512,43
	SOMMANO mq					480,00	1,100	528,00
9266 / 7204 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amn/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00			0,250 0,250	69,75 147,00		
	SOMMANO mc					216,75	4,640	1'005,72
9267 / 7205 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00		18,000 18,000	0,250 0,250	1'255,50 2'646,00		
	SOMMANO mcxkm					3'901,50	0,200	780,30
9268 / 7206 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00			0,500 0,500	139,50 294,00		
	SOMMANO mc					433,50	2,490	1'079,42
9269 / 7207 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO VICARI NORD RS22				1385,000	1'385,00		
	SOMMANO mc					1'385,00	3,610	4'999,85
9270 / 7208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD RS22	18,00			1385,000	24'930,00		
	SOMMANO mcxkm					24'930,00	0,200	4'986,00
9271 / 7209 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23					279,00 588,00		
	SOMMANO mq					867,00	1,100	953,70
9272 / 7210	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI							
	A R I P O R T A R E							103'326'845,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'326'845,42
A.3.04.a	MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,250	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	4,640	232,00
9273 / 7211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00		18,000	0,250	900,00		
	SOMMANO mcxkm					900,00	0,200	180,00
9274 / 7212 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	2,490	249,00
9275 / 7213 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,100	220,00
9276 / 7214 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTI 24 _AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,250	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	4,640	185,60
9277 / 7215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTI 24 _AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00		18,000	0,250	720,00		
	SOMMANO mcxkm					720,00	0,200	144,00
9278 / 7216 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							103'328'056,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'328'056,02
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,500	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	2,490	199,20
9279 / 7217 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	1,100	176,00
9280 / 7218 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,640	116,00
9281 / 7219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00		16,000	0,250	400,00		
	SOMMANO mcxkm					400,00	0,200	80,00
9282 / 7220 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,500	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	2,490	124,50
9283 / 7221 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,100	110,00
9284 / 7222 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							103'328'861,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'328'861,72
	SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,250	191,25		
	SOMMANO mc					191,25	4,640	887,40
9285 / 7223 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00		16,000	0,250	3'060,00		
	SOMMANO mcxkm					3'060,00	0,200	612,00
9286 / 7224 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,500	382,50		
	SOMMANO mc					382,50	2,490	952,43
9287 / 7225 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD RS27					765,00		
	SOMMANO mq					765,00	1,100	841,50
9288 / 7226 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00			0,250 0,250 0,250 0,250	533,00 307,75 65,00 282,50		
	SOMMANO mc					1'188,25	4,640	5'513,48
9289 / 7227 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00		16,000 16,000 16,000 16,000	0,250 0,250 0,250 0,250	8'528,00 4'924,00 1'040,00 4'520,00		
	SOMMANO mcxkm					19'012,00	0,200	3'802,40
9290 / 7228 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							103'341'470,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'040,00		103'536'683,04
	RS30 SOMMANO mcxkm	100,00		16,000	0,250	400,00 7'440,00	0,200	1'488,00
9296 / 7234 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIABILITA' SECONDARIA 50							
	RS28 RS29 RS30 SOMMANO mc	1410,00 350,00 100,00			0,500 0,500 0,500	705,00 175,00 50,00 930,00	2,490	2'315,70
9297 / 7235 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIABILITA' SECONDARIA 50					1'410,00 350,00 100,00		
	RS28 RS29 RS30 SOMMANO mq					1'860,00	1,100	2'046,00
9298 / 7236 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Superficie riportata in corrispondenza Viadotto Scorciavacche 2	1500,00			0,200	300,00 300,00	4,640	1'392,00
	SOMMANO mc							
9299 / 7237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Quantità di cui all'art. A.3.04.a	27,00			300,000	8'100,00 8'100,00	0,200	1'620,00
	SOMMANO mcxkm							
9300 / 7238 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA							
	Rs1 Rs2 SOMMANO mc	480,00 975,00			0,500 0,500	240,00 487,50 727,50	2,490	1'811,48
9301 / 7239 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA					480,00 975,00		
	Rs1 Rs2							
	A R I P O R T A R E					1'455,00		103'547'356,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'455,00		103'547'356,22
	SOMMANO mq					1'455,00	1,100	1'600,50
9302 / 7240 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34 Svincolo Manganaro				19420,000 7390,000 268,000	19'420,00 7'390,00 268,00		
	SOMMANO mc					27'078,00	3,610	97'751,58
9303 / 7241 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34				135,000 1820,000	135,00 1'820,00		
	SOMMANO mc					1'955,00	2,490	4'867,95
9304 / 7242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00			19420,000 7390,000 268,000 -135,000 -1820,000	349'560,00 133'020,00 4'824,00 -2'430,00 -32'760,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					487'404,00 -35'190,00		
	SOMMANO mcxkm					452'214,00	0,200	90'442,80
	CMA03 - Rqualificazione aree svincoli ed aree sotto i viadotti (esclusi ulivi secolari) (Cat 284) CM0C1 - Riqualficazione area viadotti (SbCat 292)							
9305 / 7243 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica					16,00 9,00		
	SOMMANO cad					25,00	4,680	117,00
9306 / 7244 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							103'742'136,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'742'136,05
	compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Biancospino					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
9307 / 7245 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FRATTINA 2 Aspharagus Similax asphera					17,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	34,650	1'316,70
9308 / 7246 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpuree Salix alba Populus nigrea					23,00 12,00 29,00 15,00 8,00		
	SOMMANO cad					87,00	4,680	407,16
9309 / 7247 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Oleandro					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,160	74,88
9310 / 7248 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Biancospino					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,700	25,90
9311 / 7249 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FRATTINA 1 Tamerice Aspharagus Similax asphera					30,00 18,00 23,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	34,650	2'460,15
9312 / 7250	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM							
	A R I P O R T A R E							103'746'450,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'746'450,44
NP.CMC.19	(GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes					21,00 16,00 25,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,680	290,16
9313 / 7251 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Biancospino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,700	44,40
9314 / 7252 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 1 Aspharagus Similax asphera					17,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	34,650	1'039,50
9315 / 7253 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes					21,00 16,00 25,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,680	290,16
9316 / 7254 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Biancospino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,700	44,40
9317 / 7255 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 2 Aspharagus Similax asphera					17,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	34,650	1'039,50
	A R I P O R T A R E							103'749'198,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'749'198,56
9318 / 7256 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Ginestra spinosa Phragmites					4,00 18,00		
	SOMMANO cad					22,00	4,680	102,96
9319 / 7257 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Oleandro					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,160	24,96
9320 / 7258 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 2 Tammus comunis Aspharagus					5,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	34,650	519,75
9321 / 7259 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Ginestra spinosa Barboncino mediterraneo Olmo campestre Rosa selvatica Phragmides Populus nigrea Edera helix Dittinella					28,00 40,00 17,00 16,00 21,00 29,00 20,00 24,00		
	SOMMANO cad					195,00	4,680	912,60
9322 / 7260 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Oleandro					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,160	41,60
9323 / 7261 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non							
	A R I P O R T A R E							103'750'800,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'750'800,43
	dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 1 Tamerice Lentisco Corbezzolo Aspharagus Similax asphera SOMMANO cadauno					14,00 34,00 19,00 45,00 22,00 <hr/> 134,00	34,650	4'643,10
9324 / 7262 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO COMUNE Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					3,00 3,00 <hr/> 6,00	4,680	28,08
9325 / 7263 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO COMUNE Tammus comunis Aspharagus SOMMANO cadauno					2,00 3,00 <hr/> 5,00	34,650	173,25
9326 / 7264 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpure SOMMANO cad					23,00 10,00 2,00 <hr/> 35,00	4,680	163,80
9327 / 7265 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Oleandro SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	4,160	12,48
9328 / 7266 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Biancospino SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	3,700	40,70
	A R I P O R T A R E							103'755'861,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'755'861,84
9329 / 7267 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Tamerice Aspharagus Similax asphera					3,00 18,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	34,650	1'212,75
9330 / 7268 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica					12,00 5,00		
	SOMMANO cad					17,00	4,680	79,56
9331 / 7269 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Oleandro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,700	7,40
9332 / 7270 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Biancospino					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
9333 / 7271 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Tamerice Tammus comunis Aspharagus					3,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	34,650	727,65
9334 / 7272 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00		0,500	2'056,00		
	A R I P O R T A R E					2'056,00		103'757'918,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'056,00		103'757'918,80
	SOMMANO mc					2'056,00	2,490	5'119,44
9335 / 7273 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00			4'112,00		
	SOMMANO mq					4'112,00	1,100	4'523,20
9336 / 7274 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00		0,500	12'196,50		
	SOMMANO mc					12'196,50	2,490	30'369,29
9337 / 7275 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00			24'393,00		
	SOMMANO mq					24'393,00	1,100	26'832,30
9338 / 7276 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 1		2708,00		0,500	1'354,00		
	SOMMANO mc					1'354,00	2,490	3'371,46
9339 / 7277 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 1		2708,00			2'708,00		
	SOMMANO mq					2'708,00	1,100	2'978,80
9340 / 7278 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 2		2708,00		0,500	1'354,00		
	SOMMANO mc					1'354,00	2,490	3'371,46
9341 / 7279 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 2		2708,00			2'708,00		
	SOMMANO mq					2'708,00	1,100	2'978,80
9342 / 7280 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FERRUZZE 2		2183,00		0,500	1'091,50		
	SOMMANO mc					1'091,50	2,490	2'717,84
	A R I P O R T A R E							103'840'181,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'840'181,39
9343 / 7281 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 2		2183,00			2'183,00		
	SOMMANO mq					2'183,00	1,100	2'401,30
9344 / 7282 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FERRUZZE 1		38968,00		0,500	19'484,00		
	SOMMANO mc					19'484,00	2,490	48'515,16
9345 / 7283 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 1		38968,00			38'968,00		
	SOMMANO mq					38'968,00	1,100	42'864,80
9346 / 7284 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO COMUNE		1183,00		0,500	591,50		
	SOMMANO mc					591,50	2,490	1'472,84
9347 / 7285 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO COMUNE		1183,00			1'183,00		
	SOMMANO mq					1'183,00	1,100	1'301,30
9348 / 7286 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO MONTAGNOLA 2		7553,00		0,500	3'776,50		
	SOMMANO mc					3'776,50	2,490	9'403,49
9349 / 7287 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 2		7553,00			7'553,00		
	SOMMANO mq					7'553,00	1,100	8'308,30
9350 / 7288 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4908,00		0,500	2'454,00		
	SOMMANO mc					2'454,00	2,490	6'110,46
	A R I P O R T A R E							103'960'559,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'960'559,04
9351 / 7289 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 1 SOMMANO mq		4905,00			4'905,00 <hr/> 4'905,00	1,100	5'395,50
9352 / 7290 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	3,700	37,00
9353 / 7291 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina SOMMANO cad					6,00 7,00 10,00 7,00 <hr/> 30,00	4,680	140,40
9354 / 7292 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Nerium oleander SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	4,160	24,96
9355 / 7293 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamrix africana SOMMANO cadauno					10,00 <hr/> 10,00	34,650	346,50
9356 / 7294 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 2 SOMMANO mc	8200,00			0,500	4'100,00 <hr/> 4'100,00	2,490	10'209,00
	A R I P O R T A R E							103'976'712,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'976'712,40
9357 / 7295 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 2					8'200,00		
	SOMMANO mq					8'200,00	1,100	9'020,00
	CM0C2 - Riqualificazione area viadotti (SbCat 293)							
9358 / 7296 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
9359 / 7297 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina					10,00 12,00 15,00 19,00		
	SOMMANO cad					56,00	4,680	262,08
9360 / 7298 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 1	10050,00			0,500	5'025,00		
	SOMMANO mc					5'025,00	2,490	12'512,25
9361 / 7299 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI					10'050,00		
	SOMMANO mq					10'050,00	1,100	11'055,00
	CM0D - Riqualificazione area svincoli (SbCat 294)							
9362 / 7300 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BOLOGNETTA		4834,00		0,700	3'383,80		
	A R I P O R T A R E					3'383,80		104'009'591,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'383,80		104'009'591,33
	SOMMANO mc					3'383,80	2,490	8'425,66
9363 / 7301 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA		4834,00			4'834,00		
	SOMMANO mq					4'834,00	1,100	5'317,40
9364 / 7302 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					58,00 34,00 32,00		
	SOMMANO cad					124,00	4,680	580,32
9365 / 7303 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
9366 / 7304 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BOLOGNETTA Olivastro Ilatro Euphorbia caracias					4,00 3,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	34,650	1'628,55
9367 / 7305 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO TUMMINIA		23948,00		0,700	16'763,60		
	SOMMANO mc					16'763,60	2,490	41'741,36
9368 / 7306 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA		23948,00			23'948,00		
	SOMMANO mq					23'948,00	1,100	26'342,80
9369 / 7307 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta							
	A R I P O R T A R E							104'093'913,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'093'913,62
	regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					91,00 78,00 33,00 <hr/> 202,00	4,680	945,36
9370 / 7308 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Oleandro SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	4,160	62,40
9371 / 7309 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Roverella SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	33,650	100,95
9372 / 7310 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO TUMMINIA Tamarix africana SOMMANO cadauno					22,00 <hr/> 22,00	34,650	762,30
9373 / 7311 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CIMINNA SOMMANO mc	15742,00			0,700	11'019,40 <hr/> 11'019,40	2,490	27'438,31
9374 / 7312 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA SOMMANO mq	15742,00				15'742,00 <hr/> 15'742,00	1,100	17'316,20
9375 / 7313 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					40,00 30,00 11,00		
	A R I P O R T A R E					81,00		104'140'539,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,00		104'140'539,14
	SOMMANO cad					81,00	4,680	379,08
9376 / 7314 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,650	100,95
9377 / 7315 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Palma nana					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	19,080	343,44
9378 / 7316 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Oleandro					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	4,160	62,40
9379 / 7317 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,650	100,95
9380 / 7318 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CIMINNA Tamarix africana Euphorbia caracias					27,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					57,00	34,650	1'975,05
9381 / 7319 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BAUCINA		8050,00		0,700	5'635,00		
	SOMMANO mc					5'635,00	2,490	14'031,15
	A R I P O R T A R E							104'157'532,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'157'532,16
9382 / 7320 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BAUCINA SOMMANO mq		8050,00			8'050,00		
						8'050,00	1,100	8'855,00
9383 / 7321 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Roverella SOMMANO cad		5,00			5,00		
						5,00	33,650	168,25
9384 / 7322 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					100,00 74,00 73,00		
						247,00	4,680	1'155,96
9385 / 7323 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Palma nana SOMMANO cad					9,00		
						9,00	19,080	171,72
9386 / 7324 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BAUCINA Euphorbia caracias SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	34,650	242,55
9387 / 7325 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CEFALA' DIANA SOMMANO mc		10252,00		0,700	7'176,40		
						7'176,40	2,490	17'869,24
9388 / 7326 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA SOMMANO mq		10252,00			10'252,00		
						10'252,00	1,100	11'277,20
	A R I P O R T A R E							104'197'272,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'197'272,08
9389 / 7327 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CEFALA' DIANA Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa					52,00 34,00 27,00		
	SOMMANO cad					113,00	4,680	528,84
9390 / 7328 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CEFALA' DIANA Euphorbia caracias					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	34,650	485,10
9391 / 7329 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MEZZOJUSO		10640,00		0,700	7'448,00		
	SOMMANO mc					7'448,00	2,490	18'545,52
9392 / 7330 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO		10640,00			10'640,00		
	SOMMANO mq					10'640,00	1,100	11'704,00
9393 / 7331 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					35,00 19,00 22,00		
	SOMMANO cad					76,00	4,680	355,68
9394 / 7332 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Roverella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,650	67,30
9395 / 7333 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							104'228'958,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'228'958,52
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VILLAFRATI SUD		15340,00		0,700	10'738,00		
	SOMMANO mc					10'738,00	2,490	26'737,62
9396 / 7334 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VILLAFRATI SUD		15340,00			15'340,00		
	SOMMANO mq					15'340,00	1,100	16'874,00
9397 / 7335 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILLAFRATI SUD					7,00		
	Lentisco					33,00		
	Ginestra spinosa					41,00		
	SOMMANO cad					81,00	4,680	379,08
9398 / 7336 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILLAFRATI SUD					6,00		
	Roverella					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,650	201,90
9399 / 7337 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VILLAFRATI SUD					15,00		
	Euphorbia caracias					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	34,650	519,75
9400 / 7338 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00		0,700	11'155,20		
	SOMMANO mc					11'155,20	2,490	27'776,45
9401 / 7339 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00			15'936,00		
	SOMMANO mq					15'936,00	1,100	17'529,60
9402 / 7340 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA)							
	A R I P O R T A R E							104'318'976,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'318'976,92
	Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Lentisco Ginestra					10,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	4,680	112,32
9403 / 7341 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Roverella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,650	134,60
9404 / 7342 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Palma nana					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	19,080	992,16
9405 / 7343 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CAMPOFELICE Euphorbia caracias					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	34,650	2'286,90
9406 / 7344 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI NORD		14639,00		0,700	10'247,30		
	SOMMANO mc					10'247,30	2,490	25'515,78
9407 / 7345 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD		14639,00			14'639,00		
	SOMMANO mq					14'639,00	1,100	16'102,90
9408 / 7346 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Lentisco Ginestra					42,00 24,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		104'364'121,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		104'364'121,58
	Ginestra spinosa					38,00		
	SOMMANO cad					104,00	4,680	486,72
9409 / 7347 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Biancospino					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,700	74,00
9410 / 7348 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9411 / 7349 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
9412 / 7350 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI NORD Euphorbia caracias					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	34,650	866,25
9413 / 7351 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. NUOVO SVINCOLO		12399,00		0,700	8'679,30		
	SOMMANO mc					8'679,30	2,490	21'611,46
9414 / 7352 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI NUOVO SVINCOLO		12399,00			12'399,00		
	SOMMANO mq					12'399,00	1,100	13'638,90
9415 / 7353 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca,							
	A R I P O R T A R E							104'401'118,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'401'118,76
	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					28,00 20,00 23,00 <hr/> 71,00	4,680	332,28
9416 / 7354 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Biancospino SOMMANO cad					13,00 <hr/> 13,00	3,700	48,10
9417 / 7355 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Roverella SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	33,650	67,30
9418 / 7356 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI SUD SOMMANO mc		9995,00		0,700	6'996,50 <hr/> 6'996,50	2,490	17'421,29
9419 / 7357 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD SOMMANO mq		9995,00			9'995,00 <hr/> 9'995,00	1,100	10'994,50
9420 / 7358 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					73,00 35,00 49,00 <hr/> 157,00	4,680	734,76
9421 / 7359 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							104'430'716,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'430'716,99
	SVINCOLO VICARI SUD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9422 / 7360 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI SUD Euphorbia caracias					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	34,650	415,80
9423 / 7361 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO		7435,00		0,700	5'204,50		
	SOMMANO mc					5'204,50	2,490	12'959,21
9424 / 7362 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO		7435,00			7'435,00		
	SOMMANO mq					7'435,00	1,100	8'178,50
9425 / 7363 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Ginestra Ginestra spinosa					37,00 65,00		
	SOMMANO cad					102,00	4,680	477,36
9426 / 7364 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Biancospino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,700	37,00
9427 / 7365 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9428 / 7366	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.							
	A R I P O R T A R E							104'452'852,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'452'852,16
PA.PD.078	Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO MANGANARO Alaterno					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,650	207,90
	CMA04 - Riqualificazione area del "Ponte ferroviario Bolognetta" (Cat 285) Ponte ferroviario Bolognetta (SbCat 297)							
9429 / 7367 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST. A TRAZIONE => 15,00 KN/N Stesa di geotessile per Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+4,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=15,87+1,90) (lung.=16,00+9,55)		53,73	4,200		225,67		
			17,77	4,200		74,63		
			25,55	4,450		113,70		
	Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 30x30 *(larg.=1,10+0,23*2) Fosso 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02))*(larg.=19,80+2*0,41) Sez. B - B (Ponte) *(lung.=1/2*(4,54+4,09))*(larg.=16,31+2*0,41) Sez. C - C *(larg.=21,09+2*0,41)		10,00	1,560		15,60		
			10,00	2,460		24,60		
			11,12	20,620		229,29		
			4,32	17,130		74,00		
			40,15	21,910		879,69		
	SOMMANO mq					1'637,18	2,480	4'060,21
9430 / 7368 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02)) sez. B - B sez. C - C		10,00	1,100	0,230	2,53		
			10,00	2,000	0,230	4,60		
			11,12	20,620	0,230	52,74		
			4,32	17,130	0,230	17,02		
			40,15	21,910	0,230	202,33		
	Parziale mc					279,22		
	Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+6,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=1,90+15,87) (lung.=16,00+9,55)		55,73	3,000		167,19		
			17,77	3,000		53,31		
			25,55	3,000		76,65		
	Parziale mc					297,15		
	SOMMANO mc					576,37	19,280	11'112,41
9431 / 7369 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A sez. B - B sez. C - C		10,00	1,100	3,500	38,50		
			10,00	2,000	3,500	70,00		
			11,12	20,620	3,500	802,53		
			4,32	17,130	3,500	259,01		
			40,15	21,910	3,500	3'078,90		
	SOMMANO kg					4'248,94	4,750	20'182,46
9432 / 7370	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE							
	A R I P O R T A R E							104'488'415,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'488'415,14
NP.CMC.E.1 .03	IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni sez. A - A sez. C - C		55,73 17,77 25,55	3,000 3,000 3,000	9,800 9,800 9,800	1'638,46 522,44 751,17		
	SOMMANO kg					2'912,07	5,120	14'909,80
9433 / 7371 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. A - A *(larg.=2,00+1,60) sez. C - C *(larg.=2,00+1,60) (larg.=2,00+1,60)		55,73 17,77 25,55	3,600 3,600 3,600		200,63 63,97 91,98		
	SOMMANO mq					356,58	22,550	8'040,88
9434 / 7372 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per gabbionata Sez. A (zona di sola profilatura) Sez. A Sez. B (sotto ponte romano) Sez. B (a valle del ponte)) sez. C Tra sez. C e sez. D		31,75 13,14 12,71 4,25 10,95 4,25 12,27		3,750 10,000 34,000 22,500 30,000 25,000 22,500	119,06 131,40 432,14 95,63 328,50 106,25 276,08		
	SOMMANO mc					1'489,06	3,610	5'375,51
9435 / 7373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1489,060	40'204,62		
	SOMMANO mcxkm					40'204,62	0,200	8'040,92
9436 / 7374 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETRAME. Pulizia e rinvigore di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Superficie laterale Superficie trasversale Superficie superiore Intradoso arco	2,00 2,00			125,000 150,000 100,000 100,000	250,00 300,00 100,00 100,00		
	SOMMANO mq					750,00	63,170	47'377,50
9437 / 7375 PA.PE.015	VIMINATA. Realizzazione di viminata costituita da paletti di legname di castagno o larice posti a una distanza compresa tra 50 cm - 150 cm ed infissi nel terreno per circa 70 cm, c ... mpresi la fornitura di materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Scarpata con interventi di ingegneria naturalistica		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	20,540	1'232,40
	A R I P O R T A R E							104'573'392,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'573'392,15
	CMA05 - Sostituzione infissi (Cat 286) Sostituzione infissi (SbCat 298)							
9438 / 7376 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 1 R-015 R-070				8,000 6,000	8,00 6,00		
	SOMMANO mq					14,00	1'015,000	14'210,00
9439 / 7377 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 2 R-080				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
9440 / 7378 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 3 R-092				12,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	1'015,000	12'180,00
9441 / 7379 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 4 R-106				2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	1'015,000	2'030,00
9442 / 7380 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 7 R-163 R-183 R-188				6,000 26,000 36,000	6,00 26,00 36,00		
	SOMMANO mq					68,00	1'015,000	69'020,00
9443 / 7381 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 8 R-232 R-243				18,000 4,000	18,00 4,00		
	SOMMANO mq					22,00	1'015,000	22'330,00
	A R I P O R T A R E							104'701'282,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'701'282,15
9444 / 7382 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 R-258				4,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	1'015,000	4'060,00
9445 / 7383 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. R-286 R-300 R-314				6,000 20,000 6,000	6,00 20,00 6,00		
	SOMMANO mq					32,00	1'015,000	32'480,00
9446 / 7384 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. SCUOLA COMUNE VILLAFRATI S-04				72,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	1'015,000	73'080,00
9447 / 7385 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 18 R-326 R-345				6,000 4,000	6,00 4,00		
	SOMMANO mq					10,00	1'015,000	10'150,00
9448 / 7386 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 19 R-348				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
9449 / 7387 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 Ricettore R-258	2,00	2,50	2,500		12,50		
	SOMMANO mq					12,50	1'015,000	12'687,50
	CMA06 - Sottopassi faunistici (Cat 287) TF06 - Pk 28+015 - Sottopasso faunistico 6 (SbCat 302)							
	A R I P O R T A R E							104'841'859,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'841'859,65
9450 / 7388 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30,00)		2,40		30,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	6,100	439,20
9451 / 7389 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30,00)		2,40		30,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	8,720	627,84
9452 / 7390 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				72,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	1,400	100,80
9453 / 7391 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		72,000	1'152,00		
			26,00		72,000	1'872,00		
	SOMMANO mcxkm					3'024,00	0,200	604,80
9454 / 7392 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco *(larg.=3,00+2*2,30) (larg.=(2,20+3,80)/2) Canna		0,50	7,600	0,100	0,38		
			2,30	3,000	0,100	0,69		
			13,93	2,400	0,100	3,34		
	SOMMANO mc					4,41	73,060	322,19
9455 / 7393 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco dente *(larg.=2,80+2*2,20) platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti		0,30	7,200	0,300	0,65		
			0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
	A R I P O R T A R E					5,38		104'843'954,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,38		104'843'954,48
	(H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	2,20	0,300 3,142	1,300 0,300	1,72 -0,94		
	Parziale mc					6,16		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	0,30 0,30	2,400 2,545	2,600	1,87 -0,76		
	Parziale mc					1,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,97 -1,70		
	SOMMANO mc					7,27	89,240	648,77
9456 / 7394 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					7,270 7,27		
	SOMMANO mc					7,27	12,800	93,06
9457 / 7395 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco dente *(lung.=4*0,30+2,80+2,20+4*2,34) platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)							
	(H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00 4,00 2,00	0,30 2,34 0,30		0,300 0,300 0,400 1,300 0,500 6,283	4,67 3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					30,72		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	2,00 2,00 -2,00		2,400 2,545	2,600 2,600	12,48 1,56 -5,09		
	Parziale mq					8,95		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					51,04 -11,37		
	SOMMANO mq					39,67	15,610	619,25
9458 / 7396 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)							
		80,00			569,350 1,110	569,35 88,80		
	SOMMANO kg					658,15	0,860	566,01
9459 / 7397 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di							
	A R I P O R T A R E							104'845'881,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'845'881,57
	sabbia. DIAMETRO MM 1500. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna		14,53			14,53		
	SOMMANO ml					14,53	59,810	869,04
	TF07 - Pk 29+073 - Sottopasso faunistico 7 (SbCat 303)							
9460 / 7398 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20,00)		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	6,100	366,00
9461 / 7399 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20,00)		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	8,720	523,20
9462 / 7400 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				60,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	1,400	84,00
9463 / 7401 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		60,000	960,00		
			26,00		60,000	1'560,00		
	SOMMANO mcxkm					2'520,00	0,200	504,00
9464 / 7402 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(3,40+5,50)/2) Canna		0,40	3,400	0,100	0,14		
			3,00	4,450	0,100	1,34		
			14,84	3,000	0,100	4,45		
	SOMMANO mc					5,93	73,060	433,25
	A R I P O R T A R E							104'848'661,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'848'661,06
9465 / 7403 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)		0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,500	0,29 3,70 2,88 2,61		
	Parziale mc					8,01		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)		0,30 0,30	3,000 4,524	3,200	2,88 -1,36		
	Parziale mc					1,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,36 -2,83		
	SOMMANO mc					9,53	89,240	850,46
9466 / 7404 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,530	9,53		
	SOMMANO mc					9,53	12,800	121,98
9467 / 7405 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) (H/peso=(2,50+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)		15,26 6,40 2,00 4,00 2,00	0,300 3,000 0,300 3,08 0,30	0,300 0,500 1,500 0,500 7,854	4,58 19,20 0,30 18,48 0,30 2,36		
	Parziale mq					35,40		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)		2,00 2,00 0,30	3,000 4,524	3,200 3,200	19,20 1,92 -9,05		
	Parziale mq					12,07		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					66,34 -18,87		
	SOMMANO mq					47,47	15,610	741,01
9468 / 7406 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)				714,670 1,520	714,67 121,60		
	A R I P O R T A R E					836,27		104'850'374,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					836,27		104'850'374,51
	SOMMANO kg					836,27	0,860	719,19
9469 / 7407 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø2000) Canna		15,44			15,44		
	SOMMANO ml					15,44	145,350	2'244,20
	VL02 - Interventi viabilità locale 02 (Cat 311) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9470 / 6876 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			2268,000		2'268,00		
	SOMMANO mq					2'268,00	0,300	680,40
9471 / 6877 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			2268,000	7,000	15'876,00		
	SOMMANO cm*m2					15'876,00	0,100	1'587,60
9472 / 6878 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			2268,000	0,340	771,12		
	SOMMANO mc					771,12	5,830	4'495,63
9473 / 6879 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica 32 km	32,00		2268,000	0,100	7'257,60		
	SOMMANO mcxkm					7'257,60	0,200	1'451,52
	VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9474 / 6880 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			2268,000	0,300	680,40		
	A R I P O R T A R E					680,40		104'861'553,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					680,40		104'861'553,05
	SOMMANO mc					680,40	21,550	14'662,62
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9475 / 6881 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi disegni di progetto			2268,000	0,100	226,80		
	SOMMANO mc					226,80	116,970	26'528,80
9476 / 6882 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			2268,000	0,040	90,72		
	SOMMANO mc					90,72	128,660	11'672,04
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9477 / 6953 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	576,80			1'730,40		
	SOMMANO ml					1'730,40	2,010	3'478,10
	VL03 - Interventi viabilità locale 03 (Cat 312) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9478 / 6919 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			5819,000		5'819,00		
	SOMMANO mq					5'819,00	0,300	1'745,70
9479 / 6920 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			5819,000	7,000	40'733,00		
	SOMMANO cm*m2					40'733,00	0,100	4'073,30
9480 / 6921 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,340	1'978,46		
	SOMMANO mc					1'978,46	5,830	11'534,42
9481 / 6922 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							104'935'248,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'935'248,03
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		5819,000	0,100	18'620,80		
	SOMMANO mcxkm					18'620,80	0,200	3'724,16
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9482 / 6923 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,300	1'745,70		
	SOMMANO mc					1'745,70	21,550	37'619,84
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9483 / 6924 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			5819,000	0,100	581,90		
	SOMMANO mc					581,90	116,970	68'064,84
9484 / 6925 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			5819,000	0,040	232,76		
	SOMMANO mc					232,76	128,660	29'946,90
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9485 / 6954 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	987,00			2'961,00		
	SOMMANO ml					2'961,00	2,010	5'951,61
	VL04 - Interventi viabilità locale 04 (Cat 313) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9486 / 6926 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			11067,000		11'067,00		
	SOMMANO mq					11'067,00	0,300	3'320,10
9487 / 6927 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3							
	A R I P O R T A R E							105'083'875,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'083'875,48
	Vedi disegni di progetto			11067,000	7,000	77'469,00		
	SOMMANO cm*m2					77'469,00	0,100	7'746,90
9488 / 6928 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			11067,000	0,340	3'762,78		
	SOMMANO mc					3'762,78	5,830	21'937,01
9489 / 6929 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		11067,000	0,100	35'414,40		
	SOMMANO mcxkm					35'414,40	0,200	7'082,88
VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)								
9490 / 6930 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di consumo per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			11067,000	0,300	3'320,10		
	SOMMANO mc					3'320,10	21,550	71'548,15
VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)								
9491 / 6931 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... in ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			11067,000	0,100	1'106,70		
	SOMMANO mc					1'106,70	116,970	129'450,70
9492 / 6932 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			11067,000	0,040	442,68		
	SOMMANO mc					442,68	128,660	56'955,21
VL0P - Sicurezza (SbCat 315)								
9493 / 6933 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	6,710	6'253,72
9494 / 6934 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di							
	A R I P O R T A R E							105'384'850,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'384'850,05
	tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	53,410	49'778,12
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9495 / 6955 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2007,50			6'022,50		
	SOMMANO ml					6'022,50	2,010	12'105,22
	VL05 - Interventi viabilità locale 05 (Cat 314) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9496 / 6935 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			16236,000		16'236,00		
	SOMMANO mq					16'236,00	0,300	4'870,80
9497 / 6936 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			16236,000	7,000	113'652,00		
	SOMMANO cm*m2					113'652,00	0,100	11'365,20
9498 / 6937 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le opere in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,340	5'520,24		
	SOMMANO mc					5'520,24	5,830	32'183,00
9499 / 6938 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		16236,000	0,100	51'955,20		
	SOMMANO mcxkm					51'955,20	0,200	10'391,04
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9500 / 6939 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in							
	A R I P O R T A R E							105'505'543,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'505'543,43
	opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,300	4'870,80		
	SOMMANO mc					4'870,80	21,550	104'965,74
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9501 / 6940 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi disegni di progetto			16236,000	0,100	1'623,60		
	SOMMANO mc					1'623,60	116,970	189'912,49
9502 / 6941 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			16236,000	0,040	649,44		
	SOMMANO mc					649,44	128,660	83'556,95
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9503 / 6942 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	6,710	14'359,40
9504 / 6943 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	53,410	114'297,40
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9505 / 6956 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2791,00			8'373,00		
	SOMMANO ml					8'373,00	2,010	16'829,73
	VL06 - Interventi viabilità locale 06 (Cat 315) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9506 / 6910 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			6794,000		6'794,00		
	SOMMANO mq					6'794,00	0,300	2'038,20
9507 / 6911	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI							
	A R I P O R T A R E							106'031'503,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'031'503,34
NP.CMC.12	CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto Vedi disegni di progetto			6794,000 6794,000	7,000	6'794,00 47'558,00		
	SOMMANO cm*m2					54'352,00	0,100	5'435,20
9508 / 6912 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			6794,000	0,340	2'309,96		
	SOMMANO mc					2'309,96	5,830	13'467,07
9509 / 6913 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		6794,000	0,100	21'740,80		
	SOMMANO mcxkm					21'740,80	0,200	4'348,16
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9510 / 6914 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			6794,000	0,300	2'038,20		
	SOMMANO mc					2'038,20	21,550	43'923,21
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9511 / 6915 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			6794,000	0,100	679,40		
	SOMMANO mc					679,40	116,970	79'469,42
9512 / 6916 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			6794,000	0,040	271,76		
	SOMMANO mc					271,76	128,660	34'964,64
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9513 / 6917 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	A R I P O R T A R E					746,00		106'213'111,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					746,00		106'213'111,04
	SOMMANO ml					746,00	6,710	5'005,66
9514 / 6918 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	53,410	39'843,86
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9515 / 6957 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1178,00			3'534,00		
	SOMMANO ml					3'534,00	2,010	7'103,34
	VL07 - Interventi viabilità locale 07 (Cat 316) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9516 / 6892 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			702,000		702,00		
	SOMMANO mq					702,00	0,300	210,60
9517 / 6893 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			702,000	7,000	4'914,00		
	SOMMANO cm*m2					4'914,00	0,100	491,40
9518 / 6894 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			702,000	0,340	238,68		
	SOMMANO mc					238,68	5,830	1'391,50
9519 / 6895 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		702,000	0,100	2'246,40		
	SOMMANO mcxkm					2'246,40	0,200	449,28
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
	A R I P O R T A R E							106'267'606,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'267'606,68
9520 / 6896 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			702,000	0,300	210,60		
	SOMMANO mc					210,60	21,550	4'538,43
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9521 / 6897 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			702,000	0,100	70,20		
	SOMMANO mc					70,20	116,970	8'211,29
9522 / 6898 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			702,000	0,040	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	128,660	3'612,77
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9523 / 6899 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	6,710	362,34
9524 / 6900 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interesse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	53,410	2'884,14
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9525 / 6958 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	75,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	2,010	452,25
	VL08 - Interventi viabilità locale 08 (Cat 317) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9526 / 6901 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			12269,000		12'269,00		
	A R I P O R T A R E					12'269,00		106'287'667,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'269,00		106'287'667,90
	SOMMANO mq					12'269,00	0,300	3'680,70
9527 / 6902 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			12269,000	7,000	85'883,00		
	SOMMANO cm*m2					85'883,00	0,100	8'588,30
9528 / 6903 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per l'Esecuzione in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,340	4'171,46		
	SOMMANO mc					4'171,46	5,830	24'319,61
9529 / 6904 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		12269,000	0,100	39'260,80		
	SOMMANO mcxkm					39'260,80	0,200	7'852,16
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9530 / 6905 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,300	3'680,70		
	SOMMANO mc					3'680,70	21,550	79'319,08
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9531 / 6906 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			12269,000	0,100	1'226,90		
	SOMMANO mc					1'226,90	116,970	143'510,49
9532 / 6907 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			12269,000	0,040	490,76		
	SOMMANO mc					490,76	128,660	63'141,18
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9533 / 6908	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE							
	A R I P O R T A R E							106'618'079,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'618'079,42
PA.07	Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+97+100+61) SOMMANO ml		1011,00			1'011,00 <hr/> 1'011,00	6,710	6'783,81
9534 / 6909 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interesse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+97+100+61) SOMMANO ml		1011,00			1'011,00 <hr/> 1'011,00	53,410	53'997,51
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9535 / 6959 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto SOMMANO ml	3,00	1883,00			5'649,00 <hr/> 5'649,00	2,010	11'354,49
	VL09 - Interventi viabilità locale 09 (Cat 318) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9536 / 6883 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto SOMMANO mq			50186,000		50'186,00 <hr/> 50'186,00	0,300	15'055,80
9537 / 6884 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto SOMMANO cm*m2			50186,000	7,000	351'302,00 <hr/> 351'302,00	0,100	35'130,20
9538 / 6885 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto SOMMANO mc			50186,000	0,340	17'063,24 <hr/> 17'063,24	5,830	99'478,69
9539 / 6886 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 23 SOMMANO mcxkm	23,00		50186,000	0,100	115'427,80 <hr/> 115'427,80	0,200	23'085,56
	A R I P O R T A R E							106'862'965,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'862'965,48
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9540 / 6887 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			50186,000	0,300	15'055,80		
	SOMMANO mc					15'055,80	21,550	324'452,49
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9541 / 6888 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			50186,000	0,100	5'018,60		
	SOMMANO mc					5'018,60	116,970	587'025,64
9542 / 6889 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			50186,000	0,040	2'007,44		
	SOMMANO mc					2'007,44	128,660	258'277,23
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9543 / 6890 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	6,710	9'152,44
9544 / 6891 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	53,410	72'851,24
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9545 / 6960 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	8799,00			26'397,00		
	Sommano positivi ml					26'397,00		
	Sommano negativi ml					-2,27		
	SOMMANO ml					26'394,73	2,010	53'053,41
	VL10 - Interventi viabilità locale 10 (Cat 319) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9546 / 6944 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							108'167'777,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'167'777,93
	Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			10012,000		10'012,00		
	SOMMANO mq					10'012,00	0,300	3'003,60
9547 / 6945 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			10012,000	7,000	70'084,00		
	SOMMANO cm*m2					70'084,00	0,100	7'008,40
9548 / 6946 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,340	3'404,08		
	SOMMANO mc					3'404,08	5,830	19'845,79
9549 / 6947 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 21	21,00		10012,000	0,100	21'025,20		
	SOMMANO mcxkm					21'025,20	0,200	4'205,04
	VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9550 / 6948 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,300	3'003,60		
	SOMMANO mc					3'003,60	21,550	64'727,58
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9551 / 6949 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			10012,000	0,100	1'001,20		
	SOMMANO mc					1'001,20	116,970	117'110,36
9552 / 6950 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			10012,000	0,040	400,48		
	SOMMANO mc					400,48	128,660	51'525,76
	A R I P O R T A R E							108'435'204,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'435'204,46
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9553 / 6951 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)			1112,000		1'112,00		
	SOMMANO ml					1'112,00	6,710	7'461,52
9554 / 6952 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)			1112,000		1'112,00		
	SOMMANO ml					1'112,00	53,410	59'391,92
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9555 / 6961 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1717,00			5'151,00		
	SOMMANO ml					5'151,00	2,010	10'353,51
	Espianto e trapianto specie di pregio (Cat 328) CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 294)							
9556 / 2814 PA.PE.P.003	SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di espianto al sito di conservazione	519,00	23,00			11'937,00		
	SOMMANO cad * km					11'937,00	1,640	19'576,68
9557 / 2815 PA.PE.P.003	SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di conservazione all'area di reimpianto							
	Svincolo Bolognetta	12,00	23,00			276,00		
	Svincolo Tuminia	64,00	20,00			1'280,00		
	Svincolo Ciminna	55,00	18,00			990,00		
	Svincolo Baucina	39,00	16,00			624,00		
	Svincolo Cefalà Diana	28,00	14,00			392,00		
	Svincolo Mezzojuso	47,00	10,00			470,00		
	Svincolo Villafrati Sud	64,00	7,00			448,00		
	Svincolo Campofelice	40,00	5,00			200,00		
	Svincolo Vicari sud	33,00	4,00			132,00		
	Svincolo Manganaro	19,00	9,00			171,00		
	SOMMANO cad * km					4'983,00	1,640	8'172,12
9558 / 2816 PA.PE.P.001	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzione successiva per un pe ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					29,500 306,500		
	SOMMANO cad * km					336,00		108'540'160,21
	A R I P O R T A R E					336,00		108'540'160,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,00		108'540'160,21
	SOMMANO cad					336,00	1'157,920	389'061,12
9559 / 2817 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'impia ... rende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Svincolo Villafrati Sud *(par.ug.=28+31)	59,00				59,00		
	SOMMANO cad					59,00	953,520	56'257,68
9560 / 2818 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'impia ... rende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Sito di destinazione finale delle specie di pregio: A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata					613,00 -59,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					613,00 -59,00		
	SOMMANO cad					554,00	953,520	528'250,08
9561 / 2819 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpatata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		699,50			699,50		
	SOMMANO ml					699,50	41,200	28'819,40
9562 / 2820 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
9563 / 2821 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1101,60			1'101,60		
	SOMMANO mc					1'101,60	3,610	3'976,78
9564 / 2822 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		2031,46			2'031,46		
	SOMMANO mc					2'031,46	21,550	43'777,96
9565 / 2823	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI.							
	A R I P O R T A R E							109'593'014,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'593'014,53
PA.PE.P.001	Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzione successiva per un pe ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà prevista A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata					613,00 -336,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					613,00 -336,00		
	SOMMANO cad					277,00	1'157,920	320'743,84
9566 / 5278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Transporto da cava area di stoccaggio temporaneo specie di pregio "Campo Ulivi " Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9567 / 10860 R.PA.PED.0 99	MANUTENZIONE DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONE PER UN PERIODO FINO A 3 ANNI. Manutenzioni successive per piante di qualsiasi diametro consistenti in cure colturali effettuate con p ... o definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori. MANUTENZIONE PER UN PERIODO DI UN ANNO. Nuovo ciclo di manutenzione Svincolo Tumminia (valle) Svincolo Ciminna (valle) Svincolo Baucina (valle) Svincolo Nuovo (monte)	2,00 2,00 2,00 2,00			9,000 21,000 30,000 11,000	18,00 42,00 60,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					142,00	403,820	57'342,44
	Sito di conferimento - CP02 (Cat 413) Sito di conferimento definitivo (SbCat 338)							
9568 / 6703 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione per realizzazione drenaggio	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	30,340	10'922,40
9569 / 6704 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	15,150	5'454,00
9570 / 6705	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM							
	A R I P O R T A R E							109'987'477,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'987'477,21
PA.PED.011	Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Recapito finale drenaggio	18,00	5,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	14,270	1'284,30
9571 / 6706 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)*(larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		702,50	1,150	0,600	484,73		
	SOMMANO mc					484,73	3,610	1'749,88
9572 / 6707 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1550+1935+2335) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=10345+(10345*0,3))				5820,000	5'820,00		
	SOMMANO mq				13448,500	13'448,50		
						19'268,50	1,100	21'195,35
9573 / 6708 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					131,00		
	SOMMANO cadauno					131,00	54,560	7'147,36
9574 / 6709 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. Robinia					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	34,650	3'638,25
9575 / 7070 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50		0,210	147,53		
	SOMMANO mc					147,53	161,290	23'795,11
9576 / 7071 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50	1,960	4,080	5'617,75		
	SOMMANO kg					5'617,75	1,010	5'673,93
9577 / 7072	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							110'051'961,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'051'961,39
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50	1,900		1'334,75		
	SOMMANO mq					1'334,75	15,610	20'835,45
9578 / 7104 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpatata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	41,200	28'840,00
9579 / 7111 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9580 / 7112 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9581 / 7113 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9582 / 7114 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30	 0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9583 / 7115 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cannello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - CP03 (Cat 414)							
9584 / 6715 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500							
	A R I P O R T A R E							110'104'719,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'104'719,07
	Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.							
	Geocomposito drenante		40,00	0,300		12,00		
	Geocomposito drenante		62,50	0,300		18,75		
	Geocomposito drenante		70,00	0,300		21,00		
	Geocomposito drenante		55,00	0,300		16,50		
	Geocomposito drenante		38,00	0,300		11,40		
	Geocomposito drenante		25,30	0,300		7,59		
	SOMMANO mq					87,24	6,510	567,93
9585 / 6716 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=130,00+300)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		430,00	1,150	0,600	296,70		
	SOMMANO mc					296,70	3,610	1'071,09
9586 / 6717 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=4870+(4870*0,3))				1985,000	1'985,00		
	SOMMANO mq				6331,000	6'331,00		
						8'316,00	1,100	9'147,60
9587 / 6718 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	54,560	6'328,96
9588 / 6719 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	34,650	1'524,60
9589 / 7073 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130+300)		430,00		0,210	90,30		
	SOMMANO mc					90,30	161,290	14'564,49
9590 / 7074 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=130+300)		430,00	1,960	4,080	3'438,62		
	A R I P O R T A R E					3'438,62		110'137'923,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'438,62		110'137'923,74
	SOMMANO kg					3'438,62	1,010	3'473,01
9591 / 7075 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130+300)		430,00	1,900		817,00		
	SOMMANO mq					817,00	15,610	12'753,37
9592 / 7105 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpatata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		575,00			575,00		
	SOMMANO ml					575,00	41,200	23'690,00
9593 / 7116 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9594 / 7117 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9595 / 7118 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9596 / 7119 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30	 0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9597 / 7120 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	A R I P O R T A R E							110'180'922,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'180'922,35
	Sito di conferimento - CP04 (Cat 415)							
9598 / 6722 PA.PD.025	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Geocomposito drenante</p>							
	SOMMANO mq					161,28	6,510	1'049,93
9599 / 6723 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)</p>							
	SOMMANO mc	851,85	1,150	0,600		587,78	3,610	2'121,89
9600 / 6724 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento banche intermedie *(H/peso=2850,000+2305)</p> <p>Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=10085+(10085*0,3))</p>							
	SOMMANO mq				5155,000	5'155,00		
					13110,500	13'110,50		
	SOMMANO mq					18'265,50	1,100	20'092,05
9601 / 6725 PA.PED.059	<p>ALBERATURE DELLA VARIETA' OLEA EUROPAEA (ULIVO)</p> <p>Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>Alberi di ulivo</p>							
	SOMMANO cadauno					119,00		
						119,00	54,560	6'492,64
9602 / 6726 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.</p> <p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione.</p> <p>Robinia</p>							
	SOMMANO cadauno					90,00		
						90,00	34,650	3'118,50
9603 / 6727 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=9+8)</p> <p>Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=9+8)</p>							
		9,80	17,00	2,000	1,000	333,20		
		9,80	17,00	1,000	1,000	166,60		
	A R I P O R T A R E					499,80		110'213'797,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					499,80		110'213'797,36
	SOMMANO kg					499,80	5,120	2'558,98
9604 / 6728 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=9+8) Gabbionata *(lung.=9+8)		17,00 17,00	2,000 1,000	1,000 1,000	34,00 17,00		
	SOMMANO mc					51,00	19,280	983,28
9605 / 6729 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata *(lung.=9+8)		17,00		2,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	22,550	766,70
9606 / 6730 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(lung.=9+8)*(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,15)		17,00		2,800	47,60		
	SOMMANO mq					47,60	3,940	187,54
9607 / 6989 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85		0,210	178,89		
	SOMMANO mc					178,89	161,290	28'853,17
9608 / 6990 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85	1,960	4,080	6'812,07		
	SOMMANO kg					6'812,07	1,010	6'880,19
9609 / 6991 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85	1,900		1'618,52		
	SOMMANO mq					1'618,52	15,610	25'265,10
9610 / 7106 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a							
	A R I P O R T A R E							110'279'292,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'279'292,32
	qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale *(lung.=400+170)		570,00			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	41,200	23'484,00
9611 / 7121 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)	2,00	5,00	0,500	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
9612 / 7122 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	1,44 1,01		
	SOMMANO mc					2,45	89,240	218,64
9613 / 7123 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 *(par.ug.=4,00*2) Trave - Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*2) Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14*2)	8,00 48,00 16,00 56,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	34,10 30,34 46,89 26,54		
	SOMMANO kg					137,87	0,860	118,57
9614 / 7124 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello *(par.ug.=2,00*2) Trave cancello *(par.ug.=2,00*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*2)	4,00 4,00 8,00 8,00	4,80 0,30 	 0,300 0,300 	0,500 0,500 2,800 2,800	9,60 0,60 6,72 6,72		
	SOMMANO mq					23,64	15,610	369,02
9615 / 7125 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area *(par.ug.=1,00+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'711,300	5'422,60
	Sito di conferimento - CP05 (Cat 416)							
9616 / 6688 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		205,00 220,00 230,00 240,00 250,00 260,00 210,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		61,50 66,00 69,00 72,00 75,00 78,00 63,00		
	A R I P O R T A R E					484,50		110'308'941,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,50		110'308'941,68
	SOMMANO mq					484,50	6,510	3'154,10
9617 / 6689 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=780,00+80)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		860,00	1,150	0,600	593,40		
	SOMMANO mc					593,40	3,610	2'142,17
9618 / 6690 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1385+2535+3220) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=14535+(14535*0,3))				7140,000	7'140,00		
	SOMMANO mq				18895,500	18'895,50	1,100	28'639,05
9619 / 6691 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					720,00		
	SOMMANO cadauno					720,00	54,560	39'283,20
9620 / 6692 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					147,00		
	SOMMANO cadauno					147,00	34,650	5'093,55
9621 / 7076 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=780,00+80)		860,00		0,210	180,60		
	SOMMANO mc					180,60	161,290	29'128,97
9622 / 7077 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=780+80)		860,00	1,960	4,080	6'877,25		
	SOMMANO kg					6'877,25	1,010	6'946,02
9623 / 7078 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=780+80)		860,00	1,900		1'634,00		
	A R I P O R T A R E					1'634,00		110'423'328,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'634,00		110'423'328,74
	SOMMANO mq					1'634,00	15,610	25'506,74
9624 / 7107 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		740,00			740,00		
	SOMMANO ml					740,00	41,200	30'488,00
9625 / 7126 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9626 / 7127 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9627 / 7128 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9628 / 7129 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30	0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9629 / 7130 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - Area Svincolo Villafrati Sud (Cat 417)							
9630 / 6693 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante *(lung.=156,80+54,30) Geocomposito drenante *(lung.=238,40+63,20)		211,10 301,60	0,300 0,300		63,33 90,48		
	A R I P O R T A R E					153,81		110'482'405,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,81		110'482'405,71
	Geocomposito drenante *(lung.=235,80+73,00) Geocomposito drenante *(lung.=214,70+88,60) Geocomposito drenante *(lung.=151,25+146,00)		308,80 303,30 297,25	0,300 0,300 0,300		92,64 90,99 89,18		
	SOMMANO mq					426,62	6,510	2'777,30
9631 / 6694 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=257,00+327+321,50+104,50)*(larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		1010,00	1,150	0,600	696,90		
	SOMMANO mc					696,90	3,610	2'515,81
9632 / 6695 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzo disperdente *(larg.=2,75*2,75*3,14)			23,746	5,000	118,73		
	SOMMANO mc					118,73	6,100	724,25
9633 / 6696 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo pozzo disperdente *(larg.=2,75*2,75*3,14)			23,746	3,000	71,24		
	SOMMANO mc					71,24	0,830	59,13
9634 / 6697 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento pareti laterali pozzo disperdente *(larg.=2*3,14*2,75) Rivestimento pareti di fondo e di testa pozzo disperdente *(H/peso=2,75*2,75*3,14)	2,00		17,270	5,000	86,35		
	SOMMANO mq				23,746	47,49		
						133,84	3,940	527,33
9635 / 6698 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento pozzo disperdente *(larg.=2,75*2,75*3,14)			23,746	5,000	118,73		
	SOMMANO mc					118,73	13,630	1'618,29
9636 / 6699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale drenante da cava Cava BUTTITTA *(lung.=14+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=35,8+5) Cava MPG srl *(lung.=17,2+5) Cava RICAL *(lung.=22,5+5) Cava VALLE RENA *(lung.=45,1+5) Cava TORTORESI		19,00	0,006	118,730	13,54		
			40,80	0,631	118,730	3'056,68		
			22,20	0,036	118,730	94,89		
			27,50	0,138	118,730	450,58		
			50,10	0,190	118,730	1'130,19		
	A R I P O R T A R E					4'745,88		110'490'627,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'745,88		110'490'627,82
	SOMMANO mcxkm					4'745,88	0,200	949,18
9637 / 6700 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=420+1745+2690+560) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%)*(H/peso=12141+(12141*0,3))				5415,000 15783,300	5'415,00 15'783,30		
	SOMMANO mq					21'198,30	1,100	23'318,13
9638 / 6701 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					831,00		
	SOMMANO cadauno					831,00	54,560	45'339,36
9639 / 6702 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onore o prestazione. Robinia					109,00		
	SOMMANO cadauno					109,00	34,650	3'776,85
9640 / 6720 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	937,040	937,04
9641 / 6721 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino pozzetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
9642 / 7079 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)		1010,00		0,210	212,10		
	SOMMANO mc					212,10	161,290	34'209,61
9643 / 7080 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)		1010,00	1,960	4,080	8'076,77		
	SOMMANO kg					8'076,77	1,010	8'157,54
	A R I P O R T A R E							110'607'519,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'607'519,40
9644 / 7081 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)		1010,00	1,900		1'919,00		
	SOMMANO mq					1'919,00	15,610	29'955,59
9645 / 7110 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		1850,00			1'850,00		
	SOMMANO ml					1'850,00	41,200	76'220,00
9646 / 7131 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9647 / 7132 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9648 / 7133 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9649 / 7134 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30	 0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9650 / 7135 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3,00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - Area S. Leonardo (Cat 418)							
9651 / 6710	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO >							
	A R I P O R T A R E							110'716'777,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'716'777,22
PA.PD.025	G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante		270,00 322,00 350,00 381,00 408,00 440,00 470,00 495,00 491,00 476,00 440,00 340,00 281,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		81,00 96,60 105,00 114,30 122,40 132,00 141,00 148,50 147,30 142,80 132,00 102,00 84,30		
	SOMMANO mq					1'549,20	6,510	10'085,29
9652 / 6711 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=320,00+40)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		360,00	1,150	0,600	248,40		
	SOMMANO mc					248,40	3,610	896,72
9653 / 6712 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1010,000+600+1080) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=7635+(7635*0,3))				2690,000 9925,500	2'690,00 9'925,50		
	SOMMANO mq					12'615,50	1,100	13'877,05
9654 / 6713 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	54,560	15'822,40
9655 / 6714 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onore o prestazione. Robinia					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	34,650	2'252,25
9656 / 7082 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=320+40)		360,00		0,210	75,60		
	SOMMANO mc					75,60	161,290	12'193,52
	A R I P O R T A R E							110'771'904,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'771'904,45
9657 / 7083 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=320+40)		360,00	1,960	4,080	2'878,85		
	SOMMANO kg					2'878,85	1,010	2'907,64
9658 / 7084 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=340+20)		360,00	1,900		684,00		
	SOMMANO mq					684,00	15,610	10'677,24
9659 / 7108 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		525,00			525,00		
	SOMMANO ml					525,00	41,200	21'630,00
9660 / 7136 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9661 / 7137 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9662 / 7138 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9663 / 7139 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30 0,300		0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9664 / 7140	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m.							
	A R I P O R T A R E							110'807'490,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'807'490,26
NP.CMC.43	Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
Sito di conferimento - Area Tumminia (Cat 419)								
9665 / 6731 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione per realizzazione drenaggio	30,00	20,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	30,340	18'204,00
9666 / 6732 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio	30,00	20,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	15,150	9'090,00
9667 / 6733 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Recapito finale drenaggio	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	14,270	2'140,50
9668 / 6734 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		66,00	0,300		19,80		
			71,00	0,300		21,30		
			75,00	0,300		22,50		
	SOMMANO mq					63,60	6,510	414,04
9669 / 6735 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		180,00	1,150	0,600	124,20		
	SOMMANO mc					124,20	3,610	448,36
9670 / 6736 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1290+2290+3085+3670) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=21750+(21750*0,3))				10335,000	10'335,00		
					28275,000	28'275,00		
	SOMMANO mq					38'610,00	1,100	42'471,00
	A R I P O R T A R E							110'882'969,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'882'969,46
9671 / 6737 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					186,00		
	SOMMANO cadauno					186,00	54,560	10'148,16
9672 / 6738 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					195,00		
	SOMMANO cadauno					195,00	34,650	6'756,75
9673 / 6739 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	410,00 410,00	2,000 1,000	1,000 1,000	8'036,00 4'018,00		
	SOMMANO kg					12'054,00	5,120	61'716,48
9674 / 6740 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		410,00 410,00	2,000 1,000	1,000 1,000	820,00 410,00		
	SOMMANO mc					1'230,00	19,280	23'714,40
9675 / 6741 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		410,00		2,000	820,00		
	SOMMANO mq					820,00	22,550	18'491,00
9676 / 6742 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,2+2+2+1)		410,00		5,200	2'132,00		
	SOMMANO mq					2'132,00	3,940	8'400,08
9677 / 7085 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per							
	A R I P O R T A R E							111'012'196,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'012'196,33
	cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque		180,00		0,210	37,80		
	SOMMANO mc					37,80	161,290	6'096,76
9678 / 7086 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		180,00	1,960	4,080	1'439,42		
	SOMMANO kg					1'439,42	1,010	1'453,81
9679 / 7087 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque		180,00	1,900		342,00		
	SOMMANO mq					342,00	15,610	5'338,62
9680 / 7109 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	41,200	32'960,00
9681 / 7141 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)	3,00	5,00	0,500	0,100	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	73,060	54,80
9682 / 7142 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini *(par.ug.=2*3)	3,00 6,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	2,16 1,51		
	SOMMANO mc					3,67	89,240	327,51
9683 / 7143 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 *(par.ug.=4,00*3) Trave - Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*3) Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4*3)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14*3)	12,00 72,00 24,00 84,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	51,15 45,50 70,33 39,82		
	SOMMANO kg					206,80	0,860	177,85
9684 / 7144 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello *(par.ug.=2,00*3) Trave cancello *(par.ug.=2,00*3) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*3)	6,00 6,00 12,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 0,500 2,800	14,40 0,90 10,08		
	SOMMANO mc					10,08		
	A R I P O R T A R E					25,38		111'058'605,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,38		111'058'605,68
	Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*3)	12,00		0,300	2,800	10,08		
	SOMMANO mq					35,46	15,610	553,53
9685 / 7145 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area *(par.ug.=1,00+1+1)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'711,300	8'133,90
	INDAGINI INTEGRATIVE VIADOTTI ESISTENTI (SpCat 11) VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9686 / 10066 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]					3000,000		
	SOMMANO cm					3'000,00	0,950	2'850,00
9687 / 10067 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]					1000,000		
	SOMMANO cm					1'000,00	1,140	1'140,00
9688 / 10068 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]					8,000		
	SOMMANO cadauno					8,00	17,210	137,68
9689 / 10069 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,00	10,400	62,40
9690 / 10070 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,00	6,800	81,60
9691 / 10071 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7.							
	A R I P O R T A R E							111'071'564,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'071'564,79
	[IG.02.035] SOMMANO cadauno				12,000	12,00		
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)					12,00	4,240	50,88
9692 / 10072 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
9693 / 10073 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9694 / 10074 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9695 / 10075 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9696 / 10076 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9697 / 10077 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		111'074'681,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		111'074'681,72
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9698 / 10078 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	136,070	136,07
9699 / 10079 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23,800	23,80
9700 / 10080 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,400	10,40
9701 / 10081 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6,800	13,60
9702 / 10082 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,240	8,48
9703 / 10083 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				72,000	72,00		
	SOMMANO m2					72,00	149,670	10'776,24
9704 / 10084	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA.							
	A R I P O R T A R E							111'085'669,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'085'669,51
PA.PED.076	<p>Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				32,000	32,00	238,110	7'619,52
9705 / 10085 PA.PED.077	<p>PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				32,000	32,00	12,010	384,32
9706 / 10086 PA.PED.078	<p>DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				32,000	32,00	4,800	153,60
9707 / 10087 PA.PED.081	<p>PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>				43,470	43,47	67,220	2'922,05
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9708 / 10088 PA.PED.084	<p>PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				2,000	2,00	1'530,710	3'061,42
9709 / 10089 PA.PED.085	<p>PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				8,000	8,00	306,140	2'449,12
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9710 / 10090 PA.PED.086	<p>ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE.</p>							
	A R I P O R T A R E							111'102'259,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'102'259,54
	Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	402,670	2'416,02
9711 / 10091 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	13,950	502,20
9712 / 10092 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				54,000	54,00		
	SOMMANO a corpo per prova					54,00	24,110	1'301,94
9713 / 10093 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	20,410	489,84
9714 / 10094 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	28,010	672,24
9715 / 10095 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	18,410	441,84
9716 / 10096 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	136,070	1'632,84
9717 / 10097 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO.							
	A R I P O R T A R E							111'109'716,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'109'716,46
	Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	23,800	285,60
9718 / 10098 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	10,400	249,60
9719 / 10099 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	6,800	163,20
9720 / 10100 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,240	101,76
9721 / 10101 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
9722 / 10102 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	845,630	1'691,26
9723 / 10103 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	795,890	2'387,67
9724 / 10104	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA							
	A R I P O R T A R E							111'116'616,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'116'616,10
PA.PED.092	EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]					18,000	18,00	
	SOMMANO cadauno					18,00	126,180	2'271,24
9725 / 10607 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	6,00				20,000	120,00	
	SOMMANO h					120,00	49,220	5'906,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9726 / 10105 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					4,500	4,50	
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
9727 / 10106 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
9728 / 10107 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
9729 / 10108 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
9730 / 10109 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]					2,670	2,67	
	SOMMANO h					2,67	67,220	179,48
	A R I P O R T A R E							111'126'156,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'126'156,58
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9731 / 10572 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9732 / 10573 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	720,330	3'601,65
9733 / 10595 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		6,000	108,00		
	SOMMANO					108,00	61,240	6'613,92
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9734 / 10110 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO cm					4'500,00	0,950	4'275,00
9735 / 10111 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	1,140	1'710,00
9736 / 10112 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,210	206,52
9737 / 10113 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI							
	A R I P O R T A R E							111'144'004,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'144'004,34
	EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
9738 / 10114 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
9739 / 10115 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9740 / 10116 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	240,110	720,33
9741 / 10117 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				18,000	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	19,860	357,48
9742 / 10118 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
9743 / 10119 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,110	1'428,66
	A R I P O R T A R E							111'148'823,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'148'823,68
9744 / 10120 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,010	72,06
9745 / 10121 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,800	28,80
I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)								
9746 / 10122 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
9747 / 10123 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
9748 / 10124 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,400	20,80
9749 / 10125 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
9750 / 10126	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O							
	A R I P O R T A R E							111'149'292,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'149'292,28
PA.PED.072	CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
9751 / 10127 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				42,750	42,75		
	SOMMANO m2					42,75	149,670	6'398,39
9752 / 10128 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	238,110	4'524,09
9753 / 10129 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	12,010	228,19
9754 / 10130 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	4,800	91,20
9755 / 10131 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				26,930	26,93		
	SOMMANO h					26,93	67,220	1'810,23
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9756 / 10132 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				6,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		111'162'361,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		111'162'361,34
	SOMMANO cadauno					6,00	1'530,710	9'184,26
9757 / 10133 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	306,140	7'347,36
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9758 / 10134 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				17,000	17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	402,670	6'845,39
9759 / 10135 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				102,000	102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	13,950	1'422,90
9760 / 10136 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzeria. [Q.08.025.e]				153,000	153,00		
	SOMMANO a corpo per prova					153,00	24,110	3'688,83
9761 / 10137 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	20,410	1'387,88
9762 / 10138 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	28,010	1'904,68
9763 / 10139 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni.							
	A R I P O R T A R E							111'194'142,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'194'142,64
	[IG.02.225] SOMMANO cadauno				68,000	68,00		
						68,00	18,410	1'251,88
9764 / 10140 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				34,000	34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	136,070	4'626,38
9765 / 10141 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				34,000	34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	23,800	809,20
9766 / 10142 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	10,400	707,20
9767 / 10143 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	6,800	462,40
9768 / 10144 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	4,240	288,32
9769 / 10145 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				38,250	38,25		
	SOMMANO m2					38,25	149,670	5'724,88
9770 / 10146 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione,							
	A R I P O R T A R E							111'208'012,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'208'012,90
	nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]					5,000	5,00	
	SOMMANO cadauno						5,00	845,630
9771 / 10147 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]					9,000	9,00	
	SOMMANO cadauno						9,00	795,890
9772 / 10148 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]					51,000	51,00	
	SOMMANO cadauno						51,00	126,180
9773 / 10608 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	17,00				20,000	340,00	
	SOMMANO h						340,00	100,690
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9774 / 10149 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					9,000	9,00	
	SOMMANO m2						9,00	149,670
9775 / 10150 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					4,000	4,00	
	SOMMANO cadauno						4,00	238,110
9776 / 10151 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]					4,000	4,00	
	SOMMANO cadauno						4,00	12,010
	A R I P O R T A R E							111'262'421,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'262'421,35
9777 / 10152 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
9778 / 10153 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				5,330	5,33		
	SOMMANO h					5,33	67,220	358,28
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9779 / 10574 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9780 / 10575 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	720,330	11'525,28
9781 / 10596 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarri per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		17,000	306,00		
	SOMMANO					306,00	61,240	18'739,44
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9782 / 10154 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	0,950	1'425,00
9783 / 10155 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M.							
	A R I P O R T A R E							111'295'929,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'295'929,22
	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				500,000	500,00		
	SOMMANO cm					500,00	1,140	570,00
9784 / 10156 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	17,210	68,84
9785 / 10157 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,400	31,20
9786 / 10158 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6,800	40,80
9787 / 10159 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,240	25,44
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9788 / 10160 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,110	240,11
9789 / 10161 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	19,860	119,16
	A R I P O R T A R E							111'297'024,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'297'024,77
9790 / 10162 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					4,500	4,50	
	SOMMANO m2						4,50	149,670
9791 / 10163 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno						2,00	238,110
9792 / 10164 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno						2,00	12,010
9793 / 10165 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno						2,00	4,800
I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)								
9794 / 10166 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					6,750	6,75	
	SOMMANO m2						6,75	149,670
9795 / 10167 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					3,000	3,00	
	SOMMANO cadauno						3,00	238,110
9796 / 10168 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA.							
	A R I P O R T A R E							111'299'932,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'299'932,73
	Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12,010	36,03
9797 / 10169 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4,800	14,40
9798 / 10170 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	67,220	268,88
I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)								
9799 / 10171 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9800 / 10172 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)								
9801 / 10173 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	402,670	402,67
9802 / 10174 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per							
	A R I P O R T A R E							111'303'409,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'303'409,98
	ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	13,950	83,70
9803 / 10175 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				9,000	9,00		
	SOMMANO a corpo per prova					9,00	24,110	216,99
9804 / 10176 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,410	81,64
9805 / 10177 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	28,010	112,04
9806 / 10178 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	18,410	73,64
9807 / 10179 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
9808 / 10180 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
9809 / 10181 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI							
	A R I P O R T A R E							111'304'297,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'304'297,73
9810 / 10182 PA.PED.071	EN12390-3. [IG.02.015] SOMMANO cadauno RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
						4,00	10,400	41,60
9811 / 10183 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035] SOMMANO cadauno				4,000	4,00		
						4,00	6,800	27,20
9812 / 10184 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005] SOMMANO m2				2,250	2,25		
						2,25	149,670	336,76
9813 / 10185 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115] SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	845,630	845,63
9814 / 10186 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105] SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	795,890	795,89
9815 / 10187 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14] SOMMANO cadauno				3,000	3,00		
						3,00	126,180	378,54
9816 / 10609 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con							
	A R I P O R T A R E							111'306'740,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'306'740,31
	sollevamento fino a 12 metri.	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO h					20,00	49,220	984,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9817 / 10188 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9818 / 10189 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9819 / 10190 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9820 / 10191 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9821 / 10192 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9822 / 10576 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		111'308'405,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		111'308'405,79
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9823 / 10597 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		1,000	18,00		
	SOMMANO					18,00	61,240	1'102,32
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
9824 / 10593 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9825 / 10594 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	720,330	7'923,63
9826 / 10598 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		12,000	216,00		
	SOMMANO					216,00	61,240	13'227,84
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)							
9827 / 10237 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. IG.05.005.1.a]				30,000	30,00		
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
9828 / 10238 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
9829 / 10239	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI.							
	A R I P O R T A R E							111'334'934,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'334'934,48
PA.PED.061	Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
9830 / 10240 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le norme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
9831 / 10241 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
9832 / 10242 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
9833 / 10243 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
9834 / 10244 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9835 / 10193 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				6000,000	6'000,00		
	SOMMANO cm					6'000,00	0,950	5'700,00
	A R I P O R T A R E							111'341'305,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'341'305,53
9836 / 10194 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO cm					2'000,00	1,140	2'280,00
9837 / 10195 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	17,210	275,36
9838 / 10196 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9839 / 10197 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	6,800	163,20
9840 / 10198 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,240	101,76
I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)								
9841 / 10199 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
9842 / 10200 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		111'344'730,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		111'344'730,87
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9843 / 10201 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9844 / 10202 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9845 / 10203 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9846 / 10204 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)								
9847 / 10205 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
9848 / 10206 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		111'347'608,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		111'347'608,04
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
9849 / 10207 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,400	20,80
9850 / 10208 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
9851 / 10209 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
9852 / 10210 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
9853 / 10211 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
9854 / 10212 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
9855 / 10213 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]							
	A R I P O R T A R E							111'351'828,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'351'828,74
	SOMMANO cadauno				7,000	7,00		
						7,00	4,800	33,60
9856 / 10214 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				10,930	10,93		
	SOMMANO h					10,93	67,220	734,71
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9857 / 10215 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9858 / 10216 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9859 / 10217 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	402,670	1'208,01
9860 / 10218 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	13,950	334,80
9861 / 10219 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				36,000	36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		111'356'895,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		111'356'895,13
	SOMMANO a corpo per prova					36,00	24,110	867,96
9862 / 10220 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,410	244,92
9863 / 10221 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	28,010	336,12
9864 / 10222 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	18,410	220,92
9865 / 10223 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	136,070	816,42
9866 / 10224 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	23,800	142,80
9867 / 10225 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9868 / 10226 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	6,800	81,60
	A R I P O R T A R E							111'359'730,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'359'730,67
9869 / 10227 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,240	50,88
9870 / 10228 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				6,750	6,75		
	SOMMANO m2					6,75	149,670	1'010,27
9871 / 10229 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9872 / 10230 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	795,890	1'591,78
9873 / 10231 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	126,180	1'514,16
9874 / 10610 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	3,00			20,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	49,220	2'953,20
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9875 / 10232 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	A R I P O R T A R E					2,25		111'367'696,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,25		111'367'696,59
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9876 / 10233 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9877 / 10234 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9878 / 10235 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9879 / 10236 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9880 / 10577 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9881 / 10578 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	720,330	1'440,66
	A R I P O R T A R E							111'371'259,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'371'259,00
9882 / 10599 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		3,000	54,00		
	SOMMANO					54,00	61,240	3'306,96
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)							
9883 / 10284 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. [IG.05.005.1.a]				30,000	30,00		
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
9884 / 10285 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
9885 / 10286 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
9886 / 10287 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
9887 / 10288 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
9888 / 10289 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
	A R I P O R T A R E							111'376'544,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'376'544,14
9889 / 10290 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
9890 / 10291 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9891 / 10245 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO cm					4'500,00	0,950	4'275,00
9892 / 10246 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	1,140	1'710,00
9893 / 10247 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,210	206,52
9894 / 10248 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
9895 / 10249 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
	A R I P O R T A R E							111'383'038,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'383'038,09
9896 / 10250 PA.PED.072	<p>PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				18,000	18,00		
						18,00	4,240	76,32
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9897 / 10251 PA.PED.082	<p>APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				2,000	2,00		
						2,00	240,110	480,22
9898 / 10252 PA.PED.083	<p>SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>				12,000	12,00		
						12,00	19,860	238,32
9899 / 10253 PA.PED.075	<p>RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				9,000	9,00		
						9,00	149,670	1'347,03
9900 / 10254 PA.PED.076	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				4,000	4,00		
						4,00	238,110	952,44
9901 / 10255 PA.PED.077	<p>PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				4,000	4,00		
						4,00	12,010	48,04
9902 / 10256	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI							
	A R I P O R T A R E							111'386'180,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'386'180,46
PA.PED.078	TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9903 / 10257 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
9904 / 10258 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,110	1'428,66
9905 / 10259 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,010	72,06
9906 / 10260 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,800	28,80
9907 / 10261 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	67,220	537,76
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9908 / 10262 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e							
	A R I P O R T A R E							111'390'287,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'390'287,49
	grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9909 / 10263 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9910 / 10264 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	402,670	805,34
9911 / 10265 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	13,950	223,20
9912 / 10266 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				24,000	24,00		
	SOMMANO a corpo per prova					24,00	24,110	578,64
9913 / 10267 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	20,410	163,28
9914 / 10268 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,010	224,08
	A R I P O R T A R E							111'395'037,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'395'037,30
9915 / 10269 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	18,410	147,28
9916 / 10270 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	136,070	544,28
9917 / 10271 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	23,800	95,20
9918 / 10272 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTIE CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	10,400	83,20
9919 / 10273 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6,800	54,40
9920 / 10274 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,240	33,92
9921 / 10275 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
	A R I P O R T A R E							111'396'669,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'396'669,10
9922 / 10276 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9923 / 10277 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	795,890	795,89
9924 / 10278 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	126,180	1'009,44
9925 / 10611 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	2,00				20,00		
	SOMMANO h					40,00	49,220	1'968,80
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9926 / 10279 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					2,250		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9927 / 10280 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9928 / 10281 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN							
	A R I P O R T A R E							111'401'863,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'401'863,73
	6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9929 / 10282 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9930 / 10283 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9931 / 10579 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9932 / 10580 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	720,330	720,33
9933 / 10600 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		2,000	36,00		
	SOMMANO					36,00	61,240	2'204,64
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)							
9934 / 10336 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. [IG.05.005.1.a]				30,000	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		111'406'335,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		111'406'335,58
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
9935 / 10337 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
9936 / 10338 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
9937 / 10339 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
9938 / 10340 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
9939 / 10341 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
9940 / 10342 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
9941 / 10343 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
	A R I P O R T A R E							111'408'400,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'408'400,19
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9942 / 10292 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				6000,000	6'000,00		
	SOMMANO cm					6'000,00	0,950	5'700,00
9943 / 10293 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO cm					2'000,00	1,140	2'280,00
9944 / 10294 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	17,210	275,36
9945 / 10295 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9946 / 10296 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	6,800	163,20
9947 / 10297 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,240	101,76
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9948 / 10298 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]							
	A R I P O R T A R E							111'417'045,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'417'045,31
	SOMMANO cadauno				2,000	2,00		
						2,00	240,110	480,22
9949 / 10299 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9950 / 10300 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9951 / 10301 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9952 / 10302 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9953 / 10303 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9954 / 10304 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]							
	A R I P O R T A R E							111'420'130,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'420'130,56
	SOMMANO cadauno				4,000	4,00		
						4,00	136,070	544,28
9955 / 10305 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	23,800	95,20
9956 / 10306 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,400	41,60
9957 / 10307 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6,800	54,40
9958 / 10308 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,240	33,92
9959 / 10309 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
9960 / 10310 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
9961 / 10311 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN							
	A R I P O R T A R E							111'424'924,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'424'924,03
	6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
9962 / 10312 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	4,800	33,60
9963 / 10313 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				12,530	12,53		
	SOMMANO h					12,53	67,220	842,27
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9964 / 10314 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9965 / 10315 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9966 / 10316 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	402,670	1'208,01
9967 / 10317 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]							
	A R I P O R T A R E							111'429'847,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'429'847,25
	SOMMANO cadauno				24,000	24,00		
						24,00	13,950	334,80
9968 / 10318 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				36,000	36,00		
	SOMMANO a corpo per prova					36,00	24,110	867,96
9969 / 10319 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,410	244,92
9970 / 10320 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	28,010	336,12
9971 / 10321 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	18,410	220,92
9972 / 10322 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	136,070	816,42
9973 / 10323 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	23,800	142,80
9974 / 10324 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		111'432'811,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		111'432'811,19
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9975 / 10325 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	6,800	81,60
9976 / 10326 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,240	50,88
9977 / 10327 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				6,750	6,75		
	SOMMANO m2					6,75	149,670	1'010,27
9978 / 10328 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9979 / 10329 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	795,890	1'591,78
9980 / 10330 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	126,180	1'514,16
9981 / 10612 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	3,00			20,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	100,690	6'041,40
	A R I P O R T A R E							111'444'071,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'444'071,71
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9982 / 10331 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9983 / 10332 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9984 / 10333 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9985 / 10334 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9986 / 10335 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9987 / 10581 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9988 / 10582	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO							
	A R I P O R T A R E							111'446'193,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'446'193,46
PA.PED.094	SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	720,330	1'440,66
9989 / 10601 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00			3,000	54,00	
	SOMMANO					54,00	61,240	3'306,96
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9990 / 10344 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]					36000,000	36'000,00	
	SOMMANO cm					36'000,00	0,950	34'200,00
9991 / 10345 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]					12000,000	12'000,00	
	SOMMANO cm					12'000,00	1,140	13'680,00
9992 / 10346 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]					96,000	96,00	
	SOMMANO cadauno					96,00	17,210	1'652,16
9993 / 10347 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]					72,000	72,00	
	SOMMANO cadauno					72,00	10,400	748,80
9994 / 10348 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]					144,000	144,00	
	SOMMANO cadauno					144,00	6,800	979,20
	A R I P O R T A R E							111'502'201,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'502'201,24
9995 / 10349 PA.PED.072	<p>PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI.</p> <p>Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)</p>				144,000	144,00		
						144,00	4,240	610,56
9996 / 10350 PA.PED.082	<p>APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO.</p> <p>Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				4,000	4,00		
						4,00	240,110	960,44
9997 / 10351 PA.PED.083	<p>SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI.</p> <p>Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>				24,000	24,00		
						24,00	19,860	476,64
9998 / 10352 PA.PED.075	<p>RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO.</p> <p>Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				18,000	18,00		
						18,00	149,670	2'694,06
9999 / 10353 PA.PED.076	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA.</p> <p>Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				8,000	8,00		
						8,00	238,110	1'904,88
10000 / 10354 PA.PED.077	<p>PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA.</p> <p>Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				8,000	8,00		
						8,00	12,010	96,08
10001 / 10355	<p>DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA.</p>							
	A R I P O R T A R E							111'508'943,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'508'943,90
PA.PED.078	Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,800	38,40
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10002 / 10356	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE.							
PA.PED.073	Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	136,070	1'904,98
10003 / 10357	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO.							
PA.PED.074	Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	23,800	333,20
10004 / 10358	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE.							
PA.PED.070	Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	10,400	145,60
10005 / 10359	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI.							
PA.PED.071	Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	6,800	190,40
10006 / 10360	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI.							
PA.PED.072	Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	4,240	118,72
10007 / 10361	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO.							
PA.PED.075	Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				36,000	36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		111'511'675,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		111'511'675,20
	SOMMANO m2					36,00	149,670	5'388,12
10008 / 10362 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è con ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	238,110	3'809,76
10009 / 10363 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	12,010	192,16
10010 / 10364 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	4,800	76,80
10011 / 10365 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				32,530	32,53		
	SOMMANO h					32,53	67,220	2'186,67
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10012 / 10366 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'530,710	12'245,68
10013 / 10367 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	306,140	9'796,48
	A R I P O R T A R E							111'545'370,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'545'370,87
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10014 / 10368 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				23,000	23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	402,670	9'261,41
10015 / 10369 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				184,000	184,00		
	SOMMANO cadauno					184,00	13,950	2'566,80
10016 / 10370 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzeria. [Q.08.025.e]				276,000	276,00		
	SOMMANO a corpo per prova					276,00	24,110	6'654,36
10017 / 10371 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	20,410	1'877,72
10018 / 10372 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	28,010	2'576,92
10019 / 10373 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	18,410	1'693,72
10020 / 10374 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				46,000	46,00		
	A R I P O R T A R E					46,00		111'570'001,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,00		111'570'001,80
	SOMMANO cadauno					46,00	136,070	6'259,22
10021 / 10375 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				46,000	46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	23,800	1'094,80
10022 / 10376 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	10,400	956,80
10023 / 10377 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	6,800	625,60
10024 / 10378 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	4,240	390,08
10025 / 10379 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				51,750	51,75		
	SOMMANO m2					51,75	149,670	7'745,42
10026 / 10380 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	845,630	7'610,67
10027 / 10381 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				12,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		111'594'684,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		111'594'684,39
	SOMMANO cadauno					12,00	795,890	9'550,68
10028 / 10382 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	126,180	11'608,56
10029 / 10613 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	23,00			20,000	460,00		
	SOMMANO h					460,00	100,690	46'317,40
I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)								
10030 / 10383 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10031 / 10384 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10032 / 10385 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10033 / 10386 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
10034 / 10387 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]							
	A R I P O R T A R E							111'663'344,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'663'344,39
	SOMMANO h				2,670	2,67		
						2,67	67,220	179,48
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10035 / 10583 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10036 / 10584 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				22,000	22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	720,330	15'847,26
10037 / 10602 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		23,000	414,00		
	SOMMANO					414,00	61,240	25'353,36
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)							
10038 / 10432 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. [IG.05.005.1.a]				30,000	30,00		
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
10039 / 10433 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
10040 / 10434 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
	A R I P O R T A R E							111'707'661,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'707'661,98
10041 / 10435 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
10042 / 10436 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
10043 / 10437 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
10044 / 10438 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
10045 / 10439 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
10046 / 10388 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO cm					4'500,00	0,950	4'275,00
10047 / 10389 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]							
	A R I P O R T A R E							111'712'504,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'712'504,77
	SOMMANO cm				1500,000	1'500,00		
						1'500,00	1,140	1'710,00
10048 / 10390 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,210	206,52
10049 / 10391 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
10050 / 10392 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
10051 / 10393 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
10052 / 10394 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
10053 / 10395 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
10054 / 10396 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a.							
	A R I P O R T A R E							111'715'432,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'715'432,15
	e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
10055 / 10397 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
10056 / 10398 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
10057 / 10399 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10058 / 10400 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
10059 / 10401 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
10060 / 10402 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3.							
	A R I P O R T A R E							111'718'118,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'718'118,60
	[IG.02.015]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,400	20,80
10061 / 10403 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
10062 / 10404 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
10063 / 10405 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				20,250	20,25		
	SOMMANO m2					20,25	149,670	3'030,82
10064 / 10406 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	238,110	2'142,99
10065 / 10407 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	12,010	108,09
10066 / 10408 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	4,800	43,20
10067 / 10409	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							111'723'508,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'723'508,66
PA.PED.081	[SL.01.023] SOMMANO h				13,600	13,60		
						13,60	67,220	914,19
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10068 / 10410 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
10069 / 10411 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10070 / 10412 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	402,670	805,34
10071 / 10413 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	13,950	223,20
10072 / 10414 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				24,000	24,00		
	SOMMANO a corpo per prova					24,00	24,110	578,64
10073 / 10415 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]							
	A R I P O R T A R E							111'728'785,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'728'785,30
	SOMMANO cadauno				8,000	8,00		
10074 / 10416 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				8,000	8,00	20,410	163,28
	SOMMANO cadauno				8,000	8,00	28,010	224,08
10075 / 10417 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno				8,000	8,00	18,410	147,28
10076 / 10418 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno				4,000	4,00	136,070	544,28
10077 / 10419 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno				4,000	4,00	23,800	95,20
10078 / 10420 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno				8,000	8,00	10,400	83,20
10079 / 10421 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno				8,000	8,00	6,800	54,40
10080 / 10422 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno				8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		111'730'097,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		111'730'097,02
	SOMMANO cadauno					8,00	4,240	33,92
10081 / 10423 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10082 / 10424 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
10083 / 10425 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	795,890	795,89
10084 / 10426 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	126,180	1'009,44
10085 / 10614 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	100,690	4'027,60
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10086 / 10427 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
10087 / 10428 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro							
	A R I P O R T A R E							111'737'819,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'737'819,78
	rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
10088 / 10429 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
10089 / 10430 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
10090 / 10431 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10091 / 10585 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10092 / 10586 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	720,330	720,33
10093 / 10603 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		2,000	36,00		
	SOMMANO					36,00	61,240	2'204,64
	A R I P O R T A R E							111'742'529,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'742'529,74
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
10094 / 10440 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				19500,000	19'500,00		
	SOMMANO cm					19'500,00	0,950	18'525,00
10095 / 10441 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				6500,000	6'500,00		
	SOMMANO cm					6'500,00	1,140	7'410,00
10096 / 10442 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				52,000	52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	17,210	894,92
10097 / 10443 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				39,000	39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	10,400	405,60
10098 / 10444 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				78,000	78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	6,800	530,40
10099 / 10445 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				78,000	78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	4,240	330,72
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
10100 / 10446 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra.							
	A R I P O R T A R E							111'770'626,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'770'626,38
	[IG.05.145] SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	240,110	240,11
10101 / 10447 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	19,860	119,16
10102 / 10448 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10103 / 10449 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10104 / 10450 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10105 / 10451 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10106 / 10452 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM.							
	A R I P O R T A R E							111'772'169,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'772'169,01
	[O.02.001.b]							
	SOMMANO cadauno				14,000	14,00		
						14,00	136,070	1'904,98
10107 / 10453 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	23,800	333,20
10108 / 10454 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	10,400	145,60
10109 / 10455 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	6,800	190,40
10110 / 10456 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	4,240	118,72
10111 / 10457 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
10112 / 10458 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
10113 / 10459 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento							
	A R I P O R T A R E							111'778'885,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'778'885,98
	percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
10114 / 10460 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad adherenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	4,800	33,60
10115 / 10461 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				20,530	20,53		
	SOMMANO h					20,53	67,220	1'380,03
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10116 / 10462 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'530,710	6'122,84
10117 / 10463 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	306,140	4'898,24
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10118 / 10464 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	402,670	4'832,04
10119 / 10465 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro.							
	A RIPORTARE							111'796'236,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'796'236,80
10120 / 10466 PA.PED.088	[Q.08.025.d] SOMMANO cadauno ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzeria. [Q.08.025.e]				96,000	96,00		
						96,00	13,950	1'339,20
	SOMMANO a corpo per prova				144,000	144,00		
						144,00	24,110	3'471,84
10121 / 10467 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	20,410	979,68
10122 / 10468 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	28,010	1'344,48
10123 / 10469 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	18,410	883,68
10124 / 10470 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	136,070	3'265,68
10125 / 10471 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	23,800	571,20
10126 / 10472 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]							
	A R I P O R T A R E							111'808'092,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'808'092,56
	SOMMANO cadauno				48,000	48,00		
						48,00	10,400	499,20
10127 / 10473 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	6,800	326,40
10128 / 10474 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	4,240	203,52
10129 / 10475 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				27,000	27,00		
	SOMMANO m2					27,00	149,670	4'041,09
10130 / 10476 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	845,630	4'228,15
10131 / 10477 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	795,890	4'775,34
10132 / 10478 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	126,180	6'056,64
10133 / 10615 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	12,00			20,000	240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		111'828'222,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		111'828'222,90
	SOMMANO h					240,00	100,690	24'165,60
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10134 / 10479 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10135 / 10480 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10136 / 10481 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10137 / 10482 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
10138 / 10483 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				2,670	2,67		
	SOMMANO h					2,67	67,220	179,48
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10139 / 10587 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
	A R I P O R T A R E							111'855'192,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'855'192,01
10140 / 10588 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	720,330	7'923,63
10141 / 10604 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		12,000	216,00		
	SOMMANO					216,00	61,240	13'227,84
VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)								
10142 / 10484 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				15000,000	15'000,00		
	SOMMANO cm					15'000,00	0,950	14'250,00
10143 / 10485 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				5000,000	5'000,00		
	SOMMANO cm					5'000,00	1,140	5'700,00
10144 / 10486 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				40,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	17,210	688,40
10145 / 10487 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				30,000	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	10,400	312,00
10146 / 10488 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				60,000	60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		111'897'293,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		111'897'293,88
	SOMMANO cadauno					60,00	6,800	408,00
10147 / 10489 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				60,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	4,240	254,40
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
10148 / 10490 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,110	240,11
10149 / 10491 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	19,860	119,16
10150 / 10492 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10151 / 10493 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10152 / 10494 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
	A R I P O R T A R E							111'899'489,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'899'489,31
10153 / 10495 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad adherenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)								
10154 / 10496 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	136,070	1'496,77
10155 / 10497 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	23,800	261,80
10156 / 10498 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	10,400	114,40
10157 / 10499 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				22,000	22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	6,800	149,60
10158 / 10500 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				22,000	22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4,240	93,28
10159 / 10501 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters".							
	A R I P O R T A R E							111'901'614,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'901'614,76
	[O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
10160 / 10502 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
10161 / 10503 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
10162 / 10504 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	4,800	33,60
10163 / 10505 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				18,130	18,13		
	SOMMANO h					18,13	67,220	1'218,70
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10164 / 10506 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'530,710	4'592,13
10165 / 10507 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	306,140	3'673,68
	A R I P O R T A R E							111'915'241,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'915'241,01
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10166 / 10508 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutta la campata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	402,670	3'624,03
10167 / 10509 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutta la campata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				72,000	72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	13,950	1'004,40
10168 / 10510 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in corso d'opera e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti del copriferro in mezzera. [Q.08.025.e]				108,000	108,00		
	SOMMANO a corpo per prova					108,00	24,110	2'603,88
10169 / 10511 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	20,410	734,76
10170 / 10512 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	28,010	1'008,36
10171 / 10513 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	18,410	662,76
10172 / 10514 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... in malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				18,000	18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		111'924'879,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		111'924'879,20
	SOMMANO cadauno					18,00	136,070	2'449,26
10173 / 10515 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	23,800	428,40
10174 / 10516 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	10,400	374,40
10175 / 10517 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	6,800	244,80
10176 / 10518 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	4,240	152,64
10177 / 10519 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				20,250	20,25		
	SOMMANO m2					20,25	149,670	3'030,82
10178 / 10520 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	845,630	3'382,52
10179 / 10521 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]							
	A R I P O R T A R E							111'934'942,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'934'942,04
	SOMMANO cadauno				5,000	5,00		
						5,00	795,890	3'979,45
10180 / 10522 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	126,180	4'542,48
10181 / 10616 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	9,00			20,000	180,00		
	SOMMANO h					180,00	49,220	8'859,60
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10182 / 10523 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10183 / 10524 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10184 / 10525 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10185 / 10526 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
10186 /	PIATTAFORMA AEREA.							
	A R I P O R T A R E							111'953'506,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'953'506,93
10527 PA.PED.081	Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				2,670	2,67		
	SOMMANO h					2,67	67,220	179,48
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10187 / 10589 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10188 / 10590 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	720,330	5'762,64
10189 / 10605 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		9,000	162,00		
	SOMMANO					162,00	61,240	9'920,88
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
10190 / 10528 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				13500,000	13'500,00		
	SOMMANO cm					13'500,00	0,950	12'825,00
10191 / 10529 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO cm					4'500,00	1,140	5'130,00
10192 / 10530 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]							
	A R I P O R T A R E							111'988'765,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'988'765,60
	SOMMANO cadauno				36,000	36,00		
10193 / 10531 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]					36,00	17,210	619,56
	SOMMANO cadauno				27,000	27,00		
10194 / 10532 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]					27,00	10,400	280,80
	SOMMANO cadauno				54,000	54,00		
10195 / 10533 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]					54,00	6,800	367,20
	SOMMANO cadauno				54,000	54,00		
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
10196 / 10534 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]					3,000	3,00	
	SOMMANO cadauno					3,00	240,110	720,33
10197 / 10535 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]					18,000	18,00	
	SOMMANO ml					18,00	19,860	357,48
10198 / 10536 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					13,500	13,50	
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
10199 / 10537	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60							
	A R I P O R T A R E							111'993'360,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'993'360,48
PA.PED.076	cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,110	1'428,66
10200 / 10538 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,010	72,06
10201 / 10539 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,800	28,80
I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)								
10202 / 10540 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	136,070	1'224,63
10203 / 10541 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	23,800	214,20
10204 / 10542 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
10205 / 10543 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3.							
	A R I P O R T A R E							111'996'422,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'996'422,43
	[IG.02.010]							
	SOMMANO cadauno				18,000	18,00		
						18,00	6,800	122,40
10206 / 10544 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
10207 / 10545 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				27,000	27,00		
	SOMMANO m2					27,00	149,670	4'041,09
10208 / 10546 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	238,110	2'857,32
10209 / 10547 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	12,010	144,12
10210 / 10548 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,800	57,60
10211 / 10549 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				23,200	23,20		
	SOMMANO h					23,20	67,220	1'559,50
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10212 /	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE							
	A R I P O R T A R E							112'005'280,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'005'280,78
10550 PA.PED.084	STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'530,710	4'592,13
10213 / 10551 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	306,140	3'673,68
I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)								
10214 / 10552 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	402,670	3'221,36
10215 / 10553 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				64,000	64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	13,950	892,80
10216 / 10554 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				96,000	96,00		
	SOMMANO a corpo per prova					96,00	24,110	2'314,56
10217 / 10555 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	20,410	653,12
10218 / 10556 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]							
	A R I P O R T A R E							112'020'628,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'020'628,43
	SOMMANO cadauno				32,000	32,00		
						32,00	28,010	896,32
10219 / 10557 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	18,410	589,12
10220 / 10558 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	136,070	2'177,12
10221 / 10559 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	23,800	380,80
10222 / 10560 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	10,400	332,80
10223 / 10561 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	6,800	217,60
10224 / 10562 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	4,240	135,68
10225 / 10563 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]							
	A R I P O R T A R E							112'025'357,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'025'357,87
	SOMMANO m2				18,000	18,00		
						18,00	149,670	2'694,06
10226 / 10564 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	845,630	2'536,89
10227 / 10565 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	795,890	3'183,56
10228 / 10566 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	126,180	4'037,76
10229 / 10617 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO h					160,00	100,690	16'110,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10230 / 10567 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
10231 / 10568 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
10232 / 10569 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione							
	A R I P O R T A R E							112'054'495,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'054'495,41
	dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
10233 / 10570 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
10234 / 10571 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10235 / 10591 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10236 / 10592 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	720,330	5'042,31
10237 / 10606 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		8,000	144,00		
	SOMMANO					144,00	61,240	8'818,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							112'069'903,16
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							112'069'903,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'069'903,16
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540							
	(Cat 1)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10238 / 712 PV2- 001.001.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	213'052,590
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10239 / 713 PV2- 001.001.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS03 - Demolizione sovrastruttura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	30'711,130
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440							
	(Cat 2)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10240 / 714 PV2- 001.002.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	122'377,570
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10241 / 20 PV2- 001.002.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	51'172,370
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788							
	(Cat 3)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10242 / 715 PV2- 001.003.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	142'522,940
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10243 / 28 PV2- 001.003.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	70'001,540
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500							
	(Cat 4)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							112'699'741,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'699'741,30
10244 / 716 PV2- 001.004.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	371'421,490	371'421,49
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10245 / 44 PV2- 001.004.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'128,990	77'128,99
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10246 / 717 PV2- 001.005.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'936,990	77'936,99
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10247 / 606 PV2- 001.005.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'129,030	78'129,03
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10248 / 718 PV2- 001.006.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	195'421,350	195'421,35
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10249 / 719 PV2- 001.006.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	102'005,940	102'005,94
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10250 / 720 PV2- 001.007.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'173,480	185'173,48
	A R I P O R T A R E							113'786'958,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'786'958,57
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10251 / 53 PV2- 001.007.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'866,230	53'866,23
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10252 / 721 PV2- 001.008.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	165'457,030	165'457,03
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10253 / 57 PV2- 001.008.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	91'894,620	91'894,62
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10254 / 722 PV2- 001.009.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	879'999,300	879'999,30
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10255 / 91 PV2- 001.009.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'008,810	80'008,81
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10256 / 723 PV2- 001.010.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	144'937,390	144'937,39
	CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
10257 / 253 PV2- 001.010.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		115'203'121,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		115'203'121,95
	SOMMANO %					100,00	31'239,830	31'239,83
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10258 / 254 PV2- 001.010.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'958,060	53'958,06
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
10259 / 11420 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c (Q.tà da tabulato sez. 5-9) Inalveazione a valle del tombino TP30 (Q.tà da tabulato sez. 10-11)				112,160 14,630	112,16 14,63		
	SOMMANO mc					126,79	4,100	519,84
10260 / 11421 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40 26,30 4,50 4,50	0,422 0,091 0,012 0,018	126,790 126,790 126,790 126,790	288,93 303,45 6,85 10,27		
	SOMMANO mcxkm					609,50	0,200	121,90
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
10261 / 11427 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 (Q.tà da tabulato sez. 4-12) Inalveazione a valle del tombino TP31 (Q.tà da tabulato sez. 13-17)				194,640 177,270	194,64 177,27		
	SOMMANO mc					371,91	4,100	1'524,83
10262 / 11428 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							115'290'486,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'290'486,41
	Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	371,910	847,51		
			26,30	0,091	371,910	890,09		
			4,50	0,012	371,910	20,08		
			4,50	0,018	371,910	30,12		
	SOMMANO mcxkm					1'787,80	0,200	357,56
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10263 / 724 PV2- 001.011.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'345,990	9'345,99
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10264 / 611 PV2- 001.011.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'148,920	30'148,92
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10265 / 725 PV2- 001.012.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'963,280	37'963,28
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10266 / 76 PV2- 001.012.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'009,780	9'009,78
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10267 / 726 PV2- 001.013.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	282'731,560	282'731,56
	A R I P O R T A R E							115'660'043,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'660'043,50
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10268 / 81 PV2- 001.013.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'426,350	9'426,35
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10269 / 727 PV2- 001.014.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'594,110	176'594,11
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10270 / 10 PV2- 001.014.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'983,150	88'983,15
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10271 / 728 PV2- 001.015.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'158,380	96'158,38
10272 / 11103 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Argine di protezione				772,150	772,15		
	SOMMANO mc					772,15	4,100	3'165,82
10273 / 11104 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Argine di protezione con materiale proveniente dagli scavi				3510,290	3'510,29		
	SOMMANO mc					3'510,29	1,590	5'581,36
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10274 / 467 PV2- 001.015.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	165'864,450	165'864,45
	A RIPORTARE							116'205'817,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'205'817,12
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10275 / 729 PV2- 001.016.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'496,310	7'496,31
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10276 / 472 PV2- 001.016.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'752,380	14'752,38
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10277 / 730 PV2- 001.017.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	248'129,100	248'129,10
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10278 / 499 PV2- 001.017.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	104'140,150	104'140,15
	TP77 (SbCat 365)							
10279 / 11449 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tratto "A" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "B" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "C" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "D" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "E" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Pozzetti					235,62 414,12 342,72 342,72 414,12 128,52 153,00		
	SOMMANO mc	5,00	3,00	3,000			2'030,82	7,260
	SOMMANO %							14'743,75
10280 / 11450 R.B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tratto "A" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "B" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "C" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "D" *(larg.=(2,4+1,8)/2)					97,02 170,52 141,12 141,12		
	SOMMANO %							
	A R I P O R T A R E					549,78		116'595'078,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					549,78		116'595'078,81
	Tratto "E" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		58,00	2,100	1,400	170,52		
	Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		18,00	2,100	1,400	52,92		
	Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		18,00	2,100	1,400	52,92		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000	1,400	63,00		
	SOMMANO mc					889,14	1,010	898,03
10281 / 11451 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Tratto "A" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		33,00	2,100	3,500	242,55		
			33,00	1,800	1,600	-95,04		
	Tratto "B" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		58,00	2,100	3,500	426,30		
			58,00	1,800	1,600	-167,04		
	Tratto "C" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		48,00	2,100	3,500	352,80		
			48,00	1,800	1,600	-138,24		
	Tratto "D" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		48,00	2,100	3,500	352,80		
			48,00	1,800	1,600	-138,24		
	Tratto "E" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		58,00	2,100	3,500	426,30		
			58,00	1,800	1,600	-167,04		
	Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		18,00	2,100	3,500	132,30		
			18,00	1,800	1,600	-51,84		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000	3,400	153,00		
		5,00	2,50	2,500	3,400	-106,25		
	Sommano positivi mc					2'086,05		
	Sommano negativi mc					-863,69		
	SOMMANO mc					1'222,36	7,850	9'595,53
10282 / 11452 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
			41,10	0,001	3073,310	126,31		
			30,60	0,420	3073,310	39'498,18		
			22,50	0,304	3073,310	21'021,44		
			50,40	0,113	3073,310	17'503,12		
			23,90	0,161	3073,310	11'825,79		
	SOMMANO mcxkm					89'974,84	0,200	17'994,97
10283 / 11453 R.NP.CMC.1 1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'lm ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3							
	Tratto "A"		15,00	10,000		150,00		
	Tratto "B"		58,00	2,400		139,20		
	Tratto "C"		48,00	2,400		115,20		
	Tratto "D"		48,00	2,400		115,20		
	Tratto "E"		58,00	2,400		139,20		
	Tratto "F"		7,50	2,400		18,00		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					721,80	0,390	281,50
10284 / 11454 R.NP.CMC.1 2	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per							
	A R I P O R T A R E							116'623'848,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'623'848,84
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3							
	Tratto "A"		15,00	6,000	4,000	360,00		
	Tratto "B"		58,00	2,400	4,000	556,80		
	Tratto "C"		48,00	2,400	4,000	460,80		
	Tratto "D"		48,00	2,400	4,000	460,80		
	Tratto "E"		58,00	2,400	4,000	556,80		
	Tratto "F"		7,50	2,400	4,000	72,00		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000	4,000	180,00		
	SOMMANO cm*m2					2'647,20	0,130	344,14
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10285 / 9749 PV2- 001.018.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS01 - Scavi e rilevati (H/peso=69,8012+1,4790+14,8960)				86,176	86,18		
	SOMMANO %					86,18	232'083,360	200'009,44
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10286 / 9752 PV2- 001.018.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura (H/peso=71,6320+5,5440+3,2640)				80,440	80,44		
	SOMMANO %					80,44	166'854,050	134'217,40
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10287 / 9715 PV2- 001.019.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS01 - Scavi e rilevati				81,375	81,38		
	SOMMANO %					81,38	45'269,350	36'840,20
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10288 / 9714 PV2- 001.019.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				90,064	90,06		
	SOMMANO %					90,06	42'684,780	38'441,91
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10289 / 731 PV2- 001.020.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'134,150	52'134,15
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10290 / 407	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835							
	A R I P O R T A R E							117'085'836,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'085'836,08
PV2- 001.020.005	- CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,00	100,00		
						100,00	7'410,530	7'410,53
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10291 / 732 PV2- 001.021.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %					100,00		
						100,00	2'088,840	2'088,84
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10292 / 412 PV2- 001.021.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,00	100,00		
						100,00	19'583,100	19'583,10
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10293 / 733 PV2- 001.022.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %					100,00		
						100,00	14'351,760	14'351,76
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10294 / 417 PV2- 001.022.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,00	100,00		
						100,00	1'423,000	1'423,00
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10295 / 734 PV2- 001.023.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %					100,00		
						100,00	4'365,520	4'365,52
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10296 / 736 PV2- 001.023.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %					100,00		
						100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		117'135'058,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		117'135'058,83
	SOMMANO %					100,00	11'757,310	11'757,31
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10297 / 735 PV2- 001.024.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	126'678,820	126'678,82
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
10298 / 737 PV2- 001.025.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'187,370	14'187,37
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10299 / 431 PV2- 001.025.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	50'099,520	50'099,52
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10300 / 738 PV2- 001.026.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	104'887,470	104'887,47
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10301 / 739 PV2- 001.027.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'188,580	78'188,58
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10302 / 483 PV2- 001.027.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'843,800	59'843,80
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
10303 / 740	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981							
	A R I P O R T A R E							117'580'701,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'580'701,70
PV2- 001.027.055	- CO0Z - Accessi alle complanari					100,00		
	SOMMANO %					100,00	96,810	96,81
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10304 / 741 PV2- 001.028.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	304'277,920	304'277,92
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
10305 / 742 PV2- 001.029.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'536,400	41'536,40
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10306 / 519 PV2- 001.029.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	74'759,980	74'759,98
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10307 / 743 PV2- 001.030.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	639'843,570	639'843,57
	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)							
10308 / 11477 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414)		6,00	5,978	0,230	-8,25		
	SI DETRAGGONO mc		4,30	4,828	0,230	-4,77		
						-21,27	4,100	-87,21
10309 / 11481 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							118'641'129,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'641'129,17
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm							
			7,50	0,004	21,270	-0,64		
			10,40	0,403	21,270	-89,15		
			1,40	0,082	21,270	-2,44		
			1,40	0,237	21,270	-7,06		
			2,40	0,257	21,270	-13,12		
						-112,41	0,200	-22,48
10310 / 11482 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				716,300	716,30		
	SOMMANO mc					716,30	4,100	2'936,83
10311 / 11483 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				170,440	170,44		
	SOMMANO mc					170,44	1,590	271,00
10312 / 11484 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=716,3-170,44) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm							
			7,50	0,004	545,860	16,38		
			10,40	0,403	545,860	2'287,81		
			1,40	0,082	545,860	62,66		
			1,40	0,237	545,860	181,12		
			2,40	0,257	545,860	336,69		
						2'884,66	0,200	576,93
	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
10313 / 11490 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				1267,590	1'267,59		
	A R I P O R T A R E					1'267,59		118'644'891,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'267,59		118'644'891,45
	SOMMANO mc					1'267,59	4,100	5'197,12
10314 / 11491 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				392,530	392,53		
	SOMMANO mc					392,53	1,590	624,12
10315 / 11492 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1267,59-392,53) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	875,060	26,25		
			10,40	0,403	875,060	3'667,55		
			1,40	0,082	875,060	100,46		
			1,40	0,237	875,060	290,34		
			2,40	0,257	875,060	539,74		
	SOMMANO mcxkm					4'624,34	0,200	924,87
10316 / 11494 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte scavo materasso *(larg.=2,00+2*0,50*1,414) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=2,00+2*0,80*1,414)		23,80	3,414	0,230	-18,69		
			6,00	5,412	0,230	-7,47		
			17,80	4,262	0,230	-17,45		
	SI DETRAGGONO mc					-43,61	7,260	-316,61
10317 / 11498 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	43,610	-1,31		
			10,40	0,403	43,610	-182,78		
			1,40	0,082	43,610	-5,01		
			1,40	0,237	43,610	-14,47		
			2,40	0,257	43,610	-26,90		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-230,47	0,200	-46,09
	A R I P O R T A R E							118'651'274,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'651'274,86
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
10318 / 525 PV2- 001.030.322	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'017,780	1'017,78
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10319 / 744 PV2- 001.031.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'056,820	6'056,82
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10320 / 541 PV2- 001.031.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'155,050	30'155,05
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10321 / 745 PV2- 001.032.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	288'838,210	288'838,21
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
10322 / 746 PV2- 001.033.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	297'374,030	297'374,03
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10323 / 454 PV2- 001.033.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	45'673,710	45'673,71
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10324 / 747	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501							
	A R I P O R T A R E							119'320'390,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'320'390,46
PV2- 001.034.003	- CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	470'111,560	470'111,56
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
10325 / 748 PV2- 001.035.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'670,600	30'670,60
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10326 / 442 PV2- 001.035.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'287,920	8'287,92
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10327 / 749 PV2- 001.036.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	93'389,540	93'389,54
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
10328 / 750 PV2- 001.037.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	141'701,280	141'701,28
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10329 / 631 PV2- 001.037.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'470,780	28'470,78
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10330 / 751 PV2- 001.038.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'154,710	177'154,71
	A R I P O R T A R E							120'270'176,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'270'176,85
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
10331 / 752 PV2- 001.039.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	212'404,930
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10332 / 634 PV2- 001.039.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	57'775,020
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10333 / 753 PV2- 001.040.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	297'502,220
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10334 / 460 PV2- 001.040.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	9'390,540
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10335 / 11049 PV2- 001.043.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV01 - Scavi e rilevati				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	491'542,290
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10336 / 11047 PV2- 001.043.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	9'662,620
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10337 / 754 PV2- 001.044.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	136'758,680
	A R I P O R T A R E							121'485'213,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'485'213,15
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10338 / 37 PV2- 001.044.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV03 Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'622,290	22'622,29
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10339 / 10966 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				677,610 806,200 6498,180 61,240	677,61 806,20 6'498,18 61,24		
	SOMMANO mc					8'043,23	3,610	29'036,06
10340 / 10967 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	8043,230 8043,230 8073,230	10'911,45 4'600,73 34'957,09		
	SOMMANO mcxkm					50'469,27	0,200	10'093,85
10341 / 10968 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				5305,010 596,100 10,520 6453,170	5'305,01 596,10 10,52 6'453,17		
	SOMMANO mc					12'364,80	8,720	107'821,06
10342 / 10969 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				12364,800	12'364,80		
	A R I P O R T A R E					12'364,80		121'654'786,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'364,80		121'654'786,41
	SOMMANO mc					12'364,80	1,400	17'310,72
10343 / 10970 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=5,00+5) Cava CONSONA *(lung.=26,80+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL *(lung.=13,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=36,10+5) Cava TORTORESÌ		10,00 31,80	0,677 0,015	12364,800 12364,800	83'709,70 5'898,01		
	SOMMANO mcxkm		18,50 41,10 15,00	0,002 0,306	12364,800 12364,800 12364,800	457,50 155'507,14 185'472,00		
	SOMMANO mcxkm					431'044,35	0,200	86'208,87
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10344 / 11009 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Rampa 3				198,360	198,36		
	SOMMANO mq					198,36	0,300	59,51
10345 / 11010 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Rampa 3	12,00			198,360	2'380,32		
	SOMMANO cm*m2					2'380,32	0,100	238,03
10346 / 11011 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rampa 3				70,840	70,84		
	SOMMANO mc					70,84	5,830	413,00
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10347 / 755 PV2- 001.046.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	342'866,860	342'866,86
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
	A R I P O R T A R E							122'101'883,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							122'101'883,40		
10348 / 711 PV2- 001.046.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00				
	SOMMANO %					100,00	37'374,910	37'374,91		
	TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)									
10349 / 10883 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento della sistemazione idraulica - Q.tà da tabulato Inalveazione IN36 Inalveazione IN37 Raccordo Inalveazione IN37				2877,170 4382,360 588,620	2'877,17 4'382,36 588,62				
	SOMMANO mc					7'848,15	4,100	32'177,41		
10350 / 10884 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento della sistemazione idraulica - Q.tà da tabulato Inalveazione IN36 Inalveazione IN37 Raccordo Inalveazione IN37				1176,150 1412,120 224,550	1'176,15 1'412,12 224,55				
	SOMMANO mc					2'812,82	0,720	2'025,23		
10351 / 10885 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=7848,15-2812,82) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga				1,80 2,00 29,70 7,80 7,80 10,80	0,005 0,215 0,201 0,056 0,224 0,299	5035,330 5035,330 5035,330 5035,330 5035,330 5035,330	45,32 2'165,19 30'059,41 2'199,43 8'797,73 16'260,09		
	SOMMANO mcxkm					59'527,17	0,200	11'905,43		
10352 / 10886 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento per realizzazione tombini (Q.tà da tabulato)				1820,150	1'820,15				
	SOMMANO mc					1'820,15	4,100	7'462,62		
10353 / 10887 R.NP.CMC.	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati,									
	A R I P O R T A R E							122'192'829,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'192'829,00
A.2.07.a	senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento della sistemazione idraulica (Q.tà da tabulato)				158,590	158,59		
	SOMMANO mc					158,59	0,720	114,18
10354 / 10888 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		7,50 29,30 16,00 38,60	0,350 0,099 0,044 0,507	735,470 735,470 735,470 735,470 735,470 735,470	1'930,61 2'133,38 735,47 517,77 14'393,29		
	SOMMANO mcxkm					19'710,52	0,200	3'942,10
10355 / 10889 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				735,470	735,47		
	SOMMANO mc					735,47	1,590	1'169,40
10356 / 10890 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1820,15-158,59) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80 2,00 29,70 7,80 7,80 10,80	0,005 0,215 0,201 0,056 0,224 0,299	1661,560 1661,560 1661,560 1661,560 1661,560 1661,560 1661,560 1661,560	14,95 714,47 9'919,01 725,77 2'903,08 5'365,51		
	SOMMANO mcxkm					19'642,79	0,200	3'928,56
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10357 / 756 PV2- 001.047.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	206'422,090	206'422,09
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
10358 / 255 PV2-	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV02 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							122'408'405,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'408'405,33
001.047.019	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10359 / 256 PV2- 001.047.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV03 Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %						7'369,630	7'369,63
	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
10360 / 257 PV2- 001.047.205	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %						24'033,580	24'033,58
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							
10361 / 11433 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione a monte del tombino TS29 (Q.tà da tabulato)				19,480	19,48		
	SOMMANO mc						4,100	79,87
10362 / 11434 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	19,480	44,39		
	SOMMANO mcxkm		26,30	0,091	19,480	46,62		
			4,50	0,012	19,480	1,05		
			4,50	0,018	19,480	1,58		
	SOMMANO mcxkm						93,64	0,200
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10363 / 757 PV2- 001.048.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %						484'962,780	484'962,78
	A R I P O R T A R E							122'928'259,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'928'259,49
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
10364 / 109 PV2- 001.048.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrați Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'359,800	7'359,80
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10365 / 115 PV2- 001.048.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrați Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'428,560	28'428,56
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10366 / 758 PV2- 001.049.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	354'404,580	354'404,58
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10367 / 72 PV2- 001.049.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'754,270	34'754,27
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10368 / 759 PV2- 001.050.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'394,820	156'394,82
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
10369 / 503 PV2- 001.050.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'776,990	4'776,99
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10370 / 502 PV2- 001.050.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'977,450	17'977,45
	A R I P O R T A R E							123'532'355,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'532'355,96
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10371 / 9647 PV2- 001.051.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	136'148,560	136'148,56
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10372 / 9645 PV2- 001.051.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40,480	40,48
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10373 / 760 PV2- 001.052.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	189'093,420	189'093,42
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10374 / 533 PV2- 001.052.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'872,140	5'872,14
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
10375 / 11520 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO mc					35,00	4,100	143,50
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
10376 / 11521 R.A.2.06.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	3,000		21,00		
	SOMMANO mc					21,00	1,590	33,39
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
10377 / 11522 R.A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato		8,30	0,065	14,000	7,55		
	A R I P O R T A R E					7,55		123'863'687,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,55		123'863'687,45
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30 22,10 2,30 2,30 3,30	0,121 0,001 0,067 0,227 0,518	14,000 14,000 14,000 14,000 14,000	0,51 0,31 2,16 7,31 23,93		
	SOMMANO mcxkm					41,77	0,200	8,35
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10378 / 9136 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 1 - Sbancamento Rampa 2 - Sbancamento Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Sbancamento Rotatoria 1 - Sbancamento Rotatoria 2				3561,170 979,190 477,590 18,920 3447,430 328,710 710,130 10455,740 1131,980 213,260 20,600 50,030 101,370 11178,420	3'561,17 979,19 477,59 18,92 3'447,43 328,71 710,13 10'455,74 1'131,98 213,26 20,60 50,03 101,37 11'178,42		
	SOMMANO mc					32'674,54	3,610	117'955,09
10379 / 9137 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria 1				8407,090	8'407,09		
	SOMMANO mc					8'407,09	2,490	20'933,65
10380 / 9138 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 1 - Riempimento Rampa 2 Rampa 2 - Riempimento Rampa 3 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7				11162,000 239,060 10594,260 179,860 3208,120 304,520 1489,800 0,220 61,230	11'162,00 239,06 10'594,26 179,86 3'208,12 304,52 1'489,80 0,22 61,23		
	A R I P O R T A R E					27'239,07		124'002'584,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'239,07		124'002'584,54
	Rampa 8				252,650	252,65		
	Rampa 9				2098,470	2'098,47		
	Rampa 9 - Riempimento				20,630	20,63		
	Rotatoria 1				8452,980	8'452,98		
	Rotatoria 1 - Riempimento				33,690	33,69		
	SOMMANO mc					38'097,49	8,720	332'210,11
10381 / 9139 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 1 - Riempimento Rampa 2 Rampa 2 - Riempimento Rampa 3 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Riempimento Rotatoria 1 Rotatoria 1 - Riempimento				11162,000 239,060 10594,260 179,860 3208,120 304,520 1489,800 0,220 61,230 252,650 2098,470 20,630 8452,980 33,690	11'162,00 239,06 10'594,26 179,86 3'208,12 304,52 1'489,80 0,22 61,23 252,65 2'098,47 20,63 8'452,98 33,69		
	SOMMANO mc					38'097,49	1,400	53'336,49
10382 / 9217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	32674,540	591'409,17		
	SOMMANO mcxkm					591'409,17	0,200	118'281,83
10383 / 9218 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	38097,490	344'782,28		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	38097,490	217'155,69	0,200	112'387,59
	A R I P O R T A R E							124'618'800,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							124'618'800,56	
10384 / 9219 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 33+555 Demolizione spalle,pilastrati e muri di sostegno				395,950	395,95			
	SOMMANO mc					395,95	36,160	14'317,55	
10385 / 9220 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elem ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 33+555 Demolizione impalcato		51,55	9,500		489,73			
	SOMMANO mq					489,73	178,850	87'588,21	
10386 / 9221 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 33+644 Demolizione spalle e muri di sostegno				351,030	351,03			
	SOMMANO mc					351,03	36,160	12'693,24	
10387 / 9222 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elem ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 33+644 Demolizione impalcato		22,75	6,800		154,70			
	SOMMANO mq					154,70	178,850	27'668,09	
10388 / 9223 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M196 M197 M198 M199 *(H/peso=47,72+43,83) M200 M201 M202 M203 M204 M205 M206 M207 M208 M209 M210 M211 M212 M213					84,820 73,160 8,740 91,550 24,100 24,370 15,140 37,190 15,770 44,610 44,630 7,420 29,810 7,620 7,420 22,980 30,260 33,620	84,82 73,16 8,74 91,55 24,10 24,37 15,14 37,19 15,77 44,61 44,63 7,42 29,81 7,62 7,42 22,98 30,26 33,62		
	SOMMANO mc					603,21	36,160	21'812,07	
	A R I P O R T A R E							124'782'879,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'782'879,72
10389 / 9256 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E028 E029 E030				380,000 120,000 75,000	380,00 120,00 75,00		
	SOMMANO m3					575,00	5,300	3'047,50
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10390 / 9135 PV1- 001.053.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'267,380	10'267,38
	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI01 - Demolizioni (SbCat 72)							
10391 / 119 PV2- 001.110.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	496'794,030	496'794,03
	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)							
10392 / 121 PV2- 001.111.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'391 200,430	1'391'200,43
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
10393 / 644 PV2- 001.120.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'767,100	1'767,10
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
10394 / 655 PV2- 001.121.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'963,280	4'963,28
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
10395 / 639 PV2- 001.122.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		126'690'919,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		126'690'919,44
	SOMMANO %					100,00	286,680	286,68
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
10396 / 566 PV2- 001.123.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	212,580	212,58
	S10A - Scavi e rinterri (SbCat 155)							
10397 / 9535 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Demolizione ponte ad arco su viabilità secondaria				1454,680	1'454,68		
	SOMMANO mc					1'454,68	4,100	5'964,19
10398 / 9536 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui al B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	36,92			1454,680	53'706,79		
	SOMMANO mcxkm					53'706,79	0,200	10'741,36
10399 / 9537 R.PA.PED.1 14	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN MURATURA. Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qu ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Demolizione ponte ad arco VE04 Demolizione ponte ad arco su viabilità secondaria			14,500	30,000 788,450	435,00 788,45		
	SOMMANO m3					1'223,45	14,040	17'177,24
10400 / 9538 R.PA.PE.R.0 07	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Smaltimento materiale di demolizione del ponte ad arco esistente VE04 Smaltimento materiale di demolizione del ponte ad arco su viabilità secondaria	2200,00 2200,00			435,000 788,450	957'000,00 1'734 590,00		
	SOMMANO kg					2'691 590,00	0,120	322'990,80
10401 / 9539	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO							
	A R I P O R T A R E							127'048'292,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'048'292,29
R.PA.PE.R.0 09	RIFIUTI METALLICI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su id ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Smaltimento centine metalliche del ponte ad arco esistente VE04 SOMMANO kg				13233,000	13'233,00	0,530	7'013,49
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)					13'233,00		
10402 / 572 PV2- 001.124.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,000	100,00	211,650	211,65
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)					100,00		
10403 / 9601 PV2- 001.125.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE01 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,000	100,00	1'433,820	1'433,82
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)					100,00		
10404 / 661 PV2- 001.126.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,000	100,00	910,760	910,76
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)					100,00		
10405 / 667 PV2- 001.127.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %					100,00	403,840	403,84
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)					100,00		
10406 / 558 PV2- 001.128.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,000	100,00	1'011,780	1'011,78
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)					100,00		
10407 / 551 PV2- 001.129.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,000	100,00	6'899,790	6'899,79
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)					100,00		
	A R I P O R T A R E							127'066'177,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'066'177,42
10408 / 564 PV2- 001.130.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	536,980	536,98
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
10409 / 615 PV2- 001.131.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'514,490	6'514,49
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
10410 / 597 PV2- 001.132.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'062,160	3'062,16
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
10411 / 285 PV2- 001.133.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'167,520	2'167,52
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE12 - Demolizioni (SbCat 337)							
10412 / 761 PV2- 001.134.337	MOVIMENTI DI TERRA - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE12 - Demolizioni					100,00		
	SOMMANO %					100,00	680'343,800	680'343,80
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
10413 / 580 PV2- 001.152.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	180,280	180,28
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
10414 / 157 PV2- 001.155.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	261,450	261,45
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
	A R I P O R T A R E							127'759'244,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'759'244,10
10415 / 648 PV2- 001.156.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	157,410	157,41
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
10416 / 626 PV2- 001.158.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	243,390	243,39
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST02 - Demolizioni (SbCat 127)							
10417 / 306 PV2- 001.159.127	MOVIMENTI DI TERRA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST02 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'913,440	8'913,44
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
10418 / 307 PV2- 001.159.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	399,350	399,35
	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
10419 / 762 PV2- 001.167.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 - OS0A - Scavi e rinterri					100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'979,520	11'979,52
	OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 (Cat 380)							
10420 / 763 PV2- 001.380.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+ 857 al Km 9+157 - OS0A - Scavi e rinterri					100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'684,990	23'684,99
	OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+ 226 (Cat 384)							
10421 / 764 PV2- 001.384.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 - OS0A - Scavi e rinterri					100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'723,200	5'723,20
	A R I P O R T A R E							127'810'345,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'810'345,40
10422 / 765 PV2- 001.391.136	OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 (Cat 391) MOVIMENTI DI TERRA - OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 - OS0A - Scavi e rinterrii					100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'899,420	3'899,42
10423 / 766 PV2- 001.393.136	OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 (Cat 393) MOVIMENTI DI TERRA - OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 - OS0A - Scavi e rinterrii					100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'592,940	20'592,94
10424 / 767 PV2- 001.400.018	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18) MOVIMENTI DI TERRA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'925,840	1'925,84
10425 / 768 PV2- 001.400.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20) MOVIMENTI DI TERRA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV03 - Demolizione sovrastruttura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'256,400	4'256,40
10426 / 9793 A.1.01	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro *(H/peso=206,94+314,68+10,76)				532,380	532,38		
	SOMMANO mc					532,38	3,610	1'921,89
10427 / 9794 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				17925,720	17'925,72		
	SOMMANO mc					17'925,72	8,720	156'312,28
10428 / 9795 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							127'999'254,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'999'254,17
	Rilevato				17925,720	17'925,72		
	SOMMANO mc					17'925,72	1,400	25'096,01
10429 / 9796 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		532,380	14'683,04		
	SOMMANO mcxkm					14'683,04	0,200	2'936,61
10430 / 9797 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	1,000	17925,720	512'675,59		
	SOMMANO mcxkm					512'675,59	0,200	102'535,12
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10431 / 9798 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				5176,250	5'176,25		
	SOMMANO mq					5'176,25	0,300	1'552,88
10432 / 9799 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			25,000	5176,250	129'406,25		
	SOMMANO cm*m2					129'406,25	0,100	12'940,63
10433 / 9800 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito							
	A R I P O R T A R E							128'144'315,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'144'315,42
	fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale			0,250	5176,250	1'294,06		
	SOMMANO mc					1'294,06	5,830	7'544,37
10434 / 9801 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,250	5176,250	12'940,63		
	SOMMANO mcxkm					12'940,63	0,200	2'588,13
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10435 / 9908 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		1042,140	28'742,22		
	SOMMANO mcxkm					28'742,22	0,200	5'748,44
10436 / 9909 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				1042,140	1'042,14		
	SOMMANO mc					1'042,14	3,610	3'762,13
10437 / 9910 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=9164,37+2,80)				9167,170	9'167,17		
	SOMMANO mc					9'167,17	8,720	79'937,72
10438 / 9911 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				9167,170	9'167,17		
	SOMMANO mc					9'167,17	1,400	12'834,04
	A R I P O R T A R E							128'256'730,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'256'730,25
10439 / 9912 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	1,000	9167,170	250'263,74		
	SOMMANO mcxkm					250'263,74	0,200	50'052,75
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10440 / 9913 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				3961,460	3'961,46		
	SOMMANO mq					3'961,46	0,300	1'188,44
10441 / 9914 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			25,000	3961,460	99'036,50		
	SOMMANO cm*m2					99'036,50	0,100	9'903,65
10442 / 9915 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale			0,250	3961,460	990,37		
	SOMMANO mc					990,37	5,830	5'773,86
10443 / 9916 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,250	3961,460	9'903,65		
	SOMMANO mcxkm					9'903,65	0,200	1'980,73
	DE03 - Demolizione Viadotto San Leonardo (Cat 432) VI01 - Demolizioni (SbCat 72)							
10444 / 9576 R.NP.CMC. A.3.08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elem ... resa la lavorazione notturna se							
	A R I P O R T A R E							128'325'629,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'325'629,68
	richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Demolizione impalcato		132,20	13,360		1'766,19		
	SOMMANO mq					1'766,19	205,470	362'899,06
10445 / 9577 R.NP.CMC. A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione pile *(lung.=((14,32+15,52)/2))	11,00 11,00	14,92 18,60	1,000 4,100	4,000 1,450	656,48 1'216,35		
	Demolizione Spalla PA *(lung.=((12,84+14,18)/2)) (lung.=((12,84+12,54)/2))	1,00 1,00	13,51 12,69	1,600 0,900	3,940 1,140	85,17 13,02		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	15,08	1,450	4,100	89,65		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	3,500	12,71		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	3,850	13,98		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	2,06	4,050	1,450	12,10		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	2,06	2,950	1,450	8,81		
	Demolizione Spalla AG *(lung.=((12,84+14,18)/2)) (lung.=((12,84+12,54)/2))	1,00 1,00	13,51 12,69	1,600 0,900	3,940 1,140	85,17 13,02		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	15,08	1,450	4,100	89,65		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	11,100	40,29		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	11,300	41,02		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	2,06	10,150	1,450	30,32		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	2,06	9,500	1,450	28,38		
	SOMMANO mc					2'436,12	34,250	83'437,11
	VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
10446 / 9578 R.NP.CMC.1 1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'lm ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3		132,00	11,460		1'512,72		
	SOMMANO mq					1'512,72	0,390	589,96
10447 / 9579 R.NP.CMC.1 2	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3		132,00	11,460	7,000	10'589,04		
	SOMMANO cm*m2					10'589,04	0,130	1'376,58
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10448 / 10020 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3				9,820 4,810 49,360	9,82 4,81 49,36		
	A R I P O R T A R E					63,99		128'773'932,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,99		128'773'932,39
	Rampa 4				25,820	25,82		
	SOMMANO mc					89,81	3,610	324,21
10449 / 10021 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				458,030 5,140 181,010 146,360	458,03 5,14 181,01 146,36		
	SOMMANO mc					790,54	8,720	6'893,51
10450 / 10022 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rilevato				458,030 5,140 181,010 146,360	458,03 5,14 181,01 146,36		
	SOMMANO mc					790,54	1,400	1'106,76
10451 / 10023 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		89,810	2'476,96		
	SOMMANO mcxkm					2'476,96	0,200	495,39
10452 / 10024 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	1,000	790,540	22'609,44		
	SOMMANO mcxkm					22'609,44	0,200	4'521,89
	A R I P O R T A R E							128'787'274,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'787'274,15
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10453 / 10025 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					70,960 66,260 1012,270 583,490	70,96 66,26 1'012,27 583,49	
	SOMMANO mq						1'732,98	0,300 519,89
10454 / 10026 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					23,000 23,000 23,000 23,000	70,960 66,260 1012,270 583,490	1'632,08 1'523,98 23'282,21 13'420,27
	SOMMANO cm*m2						39'858,54	0,100 3'985,85
10455 / 10027 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					0,200 0,200 0,200 0,200	70,960 66,260 1012,270 583,490	14,19 13,25 202,45 116,70
	SOMMANO mc						346,59	5,830 2'020,62
10456 / 10028 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,250		346,590	866,48	
	SOMMANO mcxkm						866,48	0,200 173,30
	OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)							
10457 / 475 PV2- 002.108.060	OPERE D'ARTE MAGGIORI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA01 - Opere varie in c.a.					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	1'931 018,290 1'931'018,29
	A R I P O R T A R E							130'724'992,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'724'992,10
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10458 / 125 PV2- 002.113.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'637,220	88'637,22
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10459 / 126 PV2- 002.113.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'820,620	40'820,62
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10460 / 127 PV2- 002.113.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	98'655,330	98'655,33
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10461 / 128 PV2- 002.113.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'644 413,910	1'644'413,91
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10462 / 248 PV2- 002.114.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	71'762,440	71'762,44
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10463 / 249 PV2- 002.114.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'445,880	32'445,88
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10464 / 250 PV2- 002.114.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'059,730	96'059,73
	A RIPORTARE							132'797'787,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'797'787,23
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10465 / 251 PV2- 002.114.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'597 436,080	1'597'436,08
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10466 / 261 PV2- 002.115.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'087,140	96'087,14
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10467 / 262 PV2- 002.115.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	667'349,300	667'349,30
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10468 / 263 PV2- 002.115.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	343'096,940	343'096,94
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10469 / 264 PV2- 002.115.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'247 763,970	7'247'763,97
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10470 / 269 PV2- 002.116.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'447,610	80'447,61
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10471 / 270 PV2- 002.116.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	142'845,160	142'845,16
	A R I P O R T A R E							142'972'813,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'972'813,43
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10472 / 271 PV2- 002.116.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'878,510	112'878,51
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10473 / 272 PV2- 002.116.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'337 119,660	2'337'119,66
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10474 / 277 PV2- 002.117.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'648,050	79'648,05
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10475 / 278 PV2- 002.117.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'492,600	79'492,60
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10476 / 279 PV2- 002.117.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'878,510	112'878,51
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10477 / 280 PV2- 002.117.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'355 076,460	2'355'076,46
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10478 / 134 PV2- 002.118.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	43'355,160	43'355,16
	A R I P O R T A R E							148'093'262,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'093'262,38
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10479 / 135 PV2- 002.118.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'038,530	41'038,53
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10480 / 136 PV2- 002.118.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	250'589,300	250'589,30
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10481 / 769 PV2- 002.120.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	586'904,090	586'904,09
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10482 / 643 PV2- 002.120.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	719'219,750	719'219,75
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10483 / 653 PV2- 002.121.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'500 913,690	1'500'913,69
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10484 / 654 PV2- 002.121.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'013 055,360	2'013'055,36
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10485 / 770 PV2- 002.122.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'649,660	114'649,66
	A R I P O R T A R E							153'319'632,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'319'632,76
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10486 / 638 PV2- 002.122.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE05 - Appoggi e giunti					100,00	100,00	
	SOMMANO %					100,00	131'873,430	131'873,43
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10487 / 771 PV2- 002.123.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	110'572,140	110'572,14
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10488 / 772 PV2- 002.123.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE03 - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	84'034,590	84'034,59
10489 / 9540 R.PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldada, compresa il fissaggio della rete ele ... trosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello sprotzbeton di 10 cm. Rivestimento spalla lato PA Rivestimento spalla lato AG		16,00	4,000	0,300	19,20		
		2,00	4,50	2,000	0,300	5,40		
		2,00	15,00	4,000	0,300	18,00		
		2,00	4,50	2,000	0,300	5,40		
	SOMMANO mq					48,00	41,990	2'015,52
10490 / 9541 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldada diametro 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento spalla lato PA (par.ug.=2*4,08) Rivestimento spalla lato AG (par.ug.=2*4,08)	4,08	16,00	4,000		261,12		
		8,16	4,50	2,000		73,44		
		4,08	15,00	4,000		244,80		
		8,16	4,50	2,000		73,44		
	SOMMANO kg					652,80	1,120	731,14
10491 / 9542 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Rivestimento spalla lato PA Rivestimento spalla lato AG		16,00	4,000	0,450	28,80		
			16,00	0,600	1,000	9,60		
		2,00	4,50	2,000	0,450	8,10		
		1,00	1,15	2,000	1,450	3,34		
		1,00	1,15	2,000	2,000	4,60		
			15,00	4,000	0,450	27,00		
			15,00	0,600	1,000	9,00		
		2,00	4,50	2,000	0,450	8,10		
		1,00	1,15	2,000	1,250	2,88		
		1,00	1,15	2,000	2,200	5,06		
	A R I P O R T A R E					106,48		153'648'859,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,48		153'648'859,58
	SOMMANO mc					106,48	93,610	9'967,59
10492 / 9543 R.PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Rivestimento Spalle lato PA ed AG				106,480	106,48		
	SOMMANO mc					106,48	14,000	1'490,72
10493 / 9544 R.PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi per armatura rivestimento spalle Rivestimento spalla lato PA				160,000	160,00		
					128,000	128,00		
	Rivestimento spalla lato AG				150,000	150,00		
					120,000	120,00		
	SOMMANO cadauno					558,00	8,850	4'938,30
10494 / 9545 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento spalla lato PA		16,00	4,000	0,450	28,80		
			16,00	0,600	1,000	9,60		
		2,00	4,50	2,000	0,450	8,10		
		1,00	1,15	2,000	1,450	3,34		
		1,00	1,15	2,000	2,000	4,60		
	Rivestimento spalla lato AG		15,00	4,000	0,450	27,00		
			15,00	0,600	1,000	9,00		
		2,00	4,50	2,000	0,450	8,10		
		1,00	1,15	2,000	1,250	2,88		
		1,00	1,15	2,000	2,200	5,06		
	SOMMANO mq					106,48	14,660	1'561,00
10495 / 9546 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura per realizzazione parete di rivestimento spalle Rivestimento spalla lato PA Rivestimento spalla lato AG				4456,250	4'456,25		
					4479,520	4'479,52		
	SOMMANO kg					8'935,77	0,880	7'863,48
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10496 / 567 PV2- 002.123.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'539,010	13'539,01
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
	A R I P O R T A R E							153'688'219,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'688'219,68
10497 / 773 PV2- 002.124.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE02 - Sistemazione impalcato						100,00	
	SOMMANO %						100,00	102'735,380
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10498 / 774 PV2- 002.124.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE03 - Spalle						100,00	
	SOMMANO %						100,00	79'772,320
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10499 / 573 PV2- 002.124.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE05 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'519,220
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10500 / 9599 PV2- 002.125.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE02 - Sistemazione impalcato (H/peso=45,6278+8,42)					54,048	54,05	
	SOMMANO %						54,05	837'326,140
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10501 / 9600 PV2- 002.125.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE05 - Appoggi e giunti					89,200	89,20	
	SOMMANO %						89,20	1'095 008,790
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10502 / 775 PV2- 002.126.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE02 - Sistemazione impalcato						100,00	
	SOMMANO %						100,00	328'206,430
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10503 / 660 PV2- 002.126.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE05 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	461'470,150
	A R I P O R T A R E							156'105'245,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'105'245,80
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10504 / 776 PV2- 002.127.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	151'863,390	151'863,39
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10505 / 666 PV2- 002.127.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	314'244,860	314'244,86
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10506 / 777 PV2- 002.128.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	147'641,430	147'641,43
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10507 / 557 PV2- 002.128.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'887,340	19'887,34
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10508 / 778 PV2- 002.128.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'818,380	38'818,38
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10509 / 779 PV2- 002.129.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	743'183,730	743'183,73
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10510 / 552 PV2- 002.129.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	237'067,550	237'067,55
	A R I P O R T A R E							157'757'952,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'757'952,48
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10511 / 780 PV2- 002.129.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	830'914,320	830'914,32
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10512 / 781 PV2- 002.130.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	166'814,230	166'814,23
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10513 / 563 PV2- 002.130.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'540,440	14'540,44
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10514 / 782 PV2- 002.130.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'976,270	79'976,27
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10515 / 783 PV2- 002.131.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	686'273,430	686'273,43
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10516 / 616 PV2- 002.131.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	551'461,160	551'461,16
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10517 / 784 PV2- 002.132.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	867'310,390	867'310,39
	A R I P O R T A R E							160'955'242,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'955'242,72
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10518 / 599 PV2- 002.132.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	327'439,330
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10519 / 286 PV2- 002.133.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	325'731,480
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10520 / 287 PV2- 002.133.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	292'054,430
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10521 / 10913 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4							
	SPALLA A							
	FUSTO		6,50	2,350	7,550		115,33	
	PARAGHIAIA							
	* (H/peso=3,63-0,50)	2,00	1,50	0,800	3,130		7,51	
		2,00	1,50	0,600	0,500		0,90	
	MURO D'ALA SX							
	* (lung.=4,03-0,8)		3,23	1,200	6,000		23,26	
	(lung.=4,03-0,80)*(H/peso=4,325+0,70)		3,23	0,600	5,025		9,74	
			3,23	0,500	0,700		1,13	
	A detrarre incavi		-3,23	0,350	0,160		-0,18	
	MURO D'ALA DX							
	(lung.=12,68-0,80)		11,88	1,200	6,000		85,54	
	(H/peso=4,905+0,70)		11,88	0,600	5,605		39,95	
			11,88	0,500	0,700		4,16	
	A detrarre incavi		-11,88	0,350	0,160		-0,67	
	BAGGIOLI							
	* (H/peso=0,40+0,755)		2,10	1,400	1,155		3,40	
	SOLETTA FLOTTANTE		8,30	4,000	0,200		6,64	
	Parziale mc						296,71	
	SPALLA B							
	FUSTO		6,50	2,350	1,300		19,86	
	PARAGHIAIA							
	* (H/peso=3,625-0,50)	2,00	1,50	0,800	3,125		7,50	
		2,00	1,50	0,600	0,500		0,90	
	A R I P O R T A R E					324,97		161'900'467,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					324,97		161'900'467,96
	MURO D'ALA SX *(lung.=5,18-0,80)*(H/peso=4,70+0,70)		4,38	0,500	5,400	11,83		
			4,38	0,500	0,700	1,53		
	A detrarre incavi		-4,38	0,350	0,160	-0,25		
	MURO D'ALA DX (lung.=4,23-0,80)		3,43	0,500	4,770	8,18		
			3,43	0,500	0,700	1,20		
	A detrarre incavi		-3,43	0,350	0,160	-0,19		
	BAGGIOLI *(H/peso=0,40+0,785)		2,10	1,400	1,185	3,48		
	SOLETTA FLOTTANTE		8,50	4,000	0,200	6,80		
	Parziale mc					60,84		
	Sommano positivi mc					358,84		
	Sommano negativi mc					-1,29		
	SOMMANO mc					357,55	118,880	42'505,54
10522 / 10914 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SPALLA A FUSTO *(lung.=1,50+1,55+6,50+1,55+1,50) PARAGHIAIA		12,60		7,550	95,13		
			9,50		3,630	34,49		
			7,10		6,000	42,60		
			8,30		5,160	42,83		
	MURO D'ALA SX *(lung.=4,03+4,22)*(H/peso=6,00+4,325+0,7)		8,25		11,025	90,96		
			4,03	0,500		2,02		
				1,200	6,000	7,20		
	(H/peso=4,325+0,70)			0,600	5,025	3,02		
				0,500	0,700	0,35		
	A detrarre incavi	-1,00	4,22		0,160	-0,68		
	MURO D'ALA DX *(lung.=12,68+10,82)*(H/peso=6,00+4,905+0,7)		23,50		11,605	272,72		
			12,68	0,500		6,34		
				1,200	6,000	7,20		
	(H/peso=4,325+0,70)			0,600	5,025	3,02		
				0,500	0,700	0,35		
	A detrarre incavi	-1,00	10,82		0,160	-1,73		
	Baggioli *(lung.=2,10+2*1,40)*(H/peso=0,40+0,755)		4,90		1,155	5,66		
	SOLETTA FLOTTANTE		8,30	4,000	0,200	6,64		
	Parziale mq					618,12		
	SPALLA B FUSTO *(lung.=1,48+1,55+6,50+1,55+1,52) PARAGHIAIA		12,60		1,300	16,38		
			9,50		3,625	34,44		
			8,50		4,975	42,29		
	MURO D'ALA SX *(lung.=5,14+4,33)*(H/peso=1/2*(4,725+4,92)+0,7)		9,47		5,523	52,30		
			5,14	0,500		2,57		
	(H/peso=1/2*(4,725+4,92)+0,7)			0,500	5,523	2,76		
				0,500	0,700	0,35		
	A detrarre incavi	-1,00	5,14		0,160	-0,82		
	MURO D'ALA DX							
	A R I P O R T A R E					768,39		161'942'973,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					768,39		161'942'973,50
	(lung.=4,23+3,48)(H/peso=1/2*(4,105+4,29)+0,70)		7,71		4,898	37,76		
	(H/peso=1/2*(4,105+4,29)+0,70)		4,23	0,500		2,12		
	A detrarre incavi	-1,00	4,23	0,500	4,898	2,45		
				0,500	0,700	0,35		
	Baggioli							
	*(lung.=2,10+2*1,40)*(H/peso=0,785+0,40)		4,90		1,185	5,81		
	SOLETTA FLOTTANTE		8,50	4,000	0,200	6,80		
	Parziale mq					204,88		
	Sommano positivi mq					826,91		
	Sommano negativi mq					-3,91		
	SOMMANO mq					823,00	15,610	12'847,03
10523 / 10915 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla A Spalla B				36696,950 9804,590	36'696,95 9'804,59		
	SOMMANO kg					46'501,54	0,860	39'991,32
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10524 / 10916 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4							
	PILA 1 Baggioli	2,00	6,50 2,10	1,500 1,200	5,600 0,340	54,60 1,71		
	Parziale mc					56,31		
	PILA 2 Baggioli		2,10 2,10	1,200 1,200	0,440 0,730	1,11 1,84		
	Parziale mc					2,95		
	PILA 3 Baggioli		6,50 2,10 2,10	1,500 1,200 1,200	7,100 0,350 0,410	69,23 0,88 1,03		
	Parziale mc					71,14		
	PILA 4 Baggioli		6,50 2,10 2,10	1,500 1,200 1,200	5,600 0,740 0,350	54,60 1,86 0,88		
	Parziale mc					57,34		
	SOMMANO mc					187,74	118,880	22'318,53
10525 / 10917 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	PILA 1	2,00	6,50		5,600	72,80		
	Baggioli *(par.ug.=2*2)	2,00	1,50		5,600	16,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,10		0,340	2,86		
		4,00		1,200	0,340	1,63		
	A R I P O R T A R E					94,09		162'018'130,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,09		162'018'130,38
	PILA 2 Baggioli	2,00	2,10		0,440	1,85		
		2,00		1,200	0,440	1,06		
		2,00	2,10		0,730	3,07		
		2,00		1,200	0,730	1,75		
	PILA 3 Baggioli	2,00	6,50		7,100	92,30		
		2,00		1,500	7,100	21,30		
		2,00	2,10		0,340	1,43		
		2,00		1,200	0,340	0,82		
		2,00	2,10		0,400	1,68		
		2,00		1,200	0,400	0,96		
	PILA 4 Baggioli	2,00	6,50		5,600	72,80		
		2,00		1,500	5,600	16,80		
		2,00	2,10		0,725	3,05		
		2,00		1,200	0,725	1,74		
		2,00	2,10		0,340	1,43		
		2,00		1,200	0,340	0,82		
	SOMMANO mq					316,95	15,610	4'947,59
10526 / 10918 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi Tabelle PILA 1				4224,040	4'224,04		
	PILA 2: Baggioli				116,300	116,30		
	PILA 3				4963,600	4'963,60		
	PILA 4				4253,390	4'253,39		
	SOMMANO kg					13'557,33	0,860	11'659,30
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10527 / 10935 PA.PED.046	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico c ... 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla A - Appoggi unidirezionali con carico verticale 8200 KN, forza trasversale 1650 KN e scorrimento 400 mm Spalla B - Appoggio unidirezionali con carico verticale 5800 KN, forza trasversale 1400 KN e scorrimento 400 mm	1,00			8200,000	8'200,00		
		1,00			5800,000	5'800,00		
	SOMMANO KN					14'000,00	1,150	16'100,00
10528 / 10936 PA.PED.047	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE E RIENTRANTI NEL RANGE DEL 11% FINO AL 30%. Sovrapprezzo agli apparecchi di appoggio con carico orizzontale oltre il 10% del carico verticale				16100,000	16'100,00		
	SOMMANO %					16'100,00	23,000	3'703,00
10529 / 10937 PA.PED.048	SOVRAPPREZZO AGLI APPARECCHI DI APPOGGI PER SOLI SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM E RIENTRANTI NEL RANGE DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Sovrapprezzo agli appoggi unidirezionali con carico verticale 8400 KN e scorrimento 400 mm				16100,000	16'100,00		
	SOMMANO %					16'100,00	12,000	1'932,00
	A R I P O R T A R E							162'056'472,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'056'472,27
10530 / 10939 PA.PED.045	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di e ... e, comprese le piastre metalliche ad essa fissate PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Isolatori diametro 800 mm ed altezza 309 mm *(H/peso=((3,14*0,65^2/4)*0,234)*1000)	8,00			77,609	620,87		
	SOMMANO dmc					620,87	64,250	39'890,90
10531 / 10940 NP.CMC.B.7 .19.d	GIUNTO DI DILATAZIONE PER SCORRIMENTO FINO A 400 Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra l ... rimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie: per scorrimenti fino a 400 mm Giunto in prossimità delle spalle	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	3'449,410	62'089,38
10532 / 10941 PA.PD.018	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezz ... m 3 e verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Giunto in prossimità delle spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	153,070	459,21
10533 / 10943 PA.PED.049	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A CARICO NEGATIVO - TRAZIONE PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a carico negativo a tr ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm PER CARICHI DA 2501 KN A 10000 KN Appoggi multidirezionali a carico negativo carico verticale 3400 KN	2,00			3400,000	6'800,00		
	SOMMANO KN					6'800,00	5,430	36'924,00
10534 / 10944 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. Per ogni decimetro cubo malta di allettamento *(H/peso=0,8*0,8*0,03*1000) inghisaggi *(par.ug.=12*4)*(H/peso=3,14*0,04^2*0,22*1000)	12,00 48,00				19,200 1,105	230,40 53,04	
	SOMMANO dmc					283,44	13,800	3'911,47
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10535 / 10919 R.PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di strutture ... dotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M.				728700,00 0	728'700,00		
	SOMMANO kg					728'700,00	2,680	1'952'916,00
10536 /	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU							
	A R I P O R T A R E							164'152'663,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'152'663,23
10920 NP.CMC.B.4 .16	TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed arm ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		250,00		10,500	2'625,00		
	SOMMANO mq					2'625,00	25,200	66'150,00
10537 / 10921 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4 Soletta cordolo	2,00	250,00 250,00	10,500 0,750	0,230 0,160	603,75 60,00		
	SOMMANO mc					663,75	118,880	78'906,60
10538 / 10922 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Frontali (par.ug.=2*2) Cordolo	2,00 4,00 2,00	10,50 0,75 250,00		0,300 0,460 0,160	6,30 1,38 80,00		
	SOMMANO mq					87,68	15,610	1'368,68
10539 / 10923 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Soletta armatura longitudinale armatura trasversale Cordolo				82331,550 104902,17 0 8894,050	82'331,55 104'902,17 0 8'894,05		
	SOMMANO kg					196'127,77	0,860	168'669,88
10540 / 10924 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio al ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Lato dx Lato sx		278,00 253,00			278,00 253,00		
	SOMMANO ml					531,00	70,300	37'329,30
10541 / 10925 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di pon ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.		250,00		9,300	2'325,00		
	SOMMANO mq					2'325,00	16,180	37'618,50
10542 / 10938 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
	A R I P O R T A R E							164'542'706,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							164'542'706,19	
	SOMMANO mq		250,00		9,600	2'400,00			
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI02 - Spalle (SbCat 73)					2'400,00	0,650	1'560,00	
10543 / 785 PV2- 002.412.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI02 - Spalle					100,00			
	SOMMANO %					100,00	65'049,410	65'049,41	
	VI03 - Pile (SbCat 74)								
10544 / 786 PV2- 002.412.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI03 - Pile					100,00			
	SOMMANO %					100,00	44'658,940	44'658,94	
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)								
10545 / 787 PV2- 002.412.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI04 - Appoggi e giunti					100,00			
	SOMMANO %					100,00	112'301,070	112'301,07	
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)								
10546 / 788 PV2- 002.412.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI05 - Impalcato					100,00			
	SOMMANO %					100,00	2'059 230,940	2'059'230,94	
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI02 - Spalle (SbCat 73)								
10547 / 9852 R.NP.CMC.0 6	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Elevazioni Spalla 1 Fusto Elevazione (misurato da cad) Paraghiaia - frontale Muri d'ala Baggioli Soletta Flottante					4,00 10,88 10,88 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	0,700 0,500 0,750 0,750 0,550 1,350 9,370	23,500 3,330 0,500 7,210 0,670 0,550 0,300 0,200	94,00 25,36 2,72 43,26 4,02 2,42 1,62 7,50
	Parziale mc							180,90	
	Spalla 2 Fusto Elevazione (misurata da cad) Paraghiaia - frontale		4,50 10,88 10,88	0,700 0,500		23,500 3,350 0,500	105,75 25,51 2,72		
	A R I P O R T A R E					314,88		166'825'506,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					314,88		166'825'506,55
	Muri d'ala	2,00	4,00	0,750	7,700	46,20		
		2,00	4,00	0,750	0,670	4,02		
		2,00	4,00	0,550	0,550	2,42		
	Baggioli	2,00	2,00	1,350	0,300	1,62		
	Soletta Flottante		4,00	9,370	0,200	7,50		
	Parziale mc					195,74		
	SOMMANO mc					376,64	125,570	47'294,68
10548 / 9853 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazioni Spalla 1 - elevazioni Spalla 1 - baggioli Spalla 2 - elevazioni Spalla 2 - baggioli					15'920,00 925,00 17'370,00 925,00		
	SOMMANO kg					35'140,00	0,880	30'923,20
10549 / 9854 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazioni Casseforme Spalla 1 Fusto Elevazione		12,15 9,37		4,000 4,000	48,60 37,48		
		2,00		0,700	4,000	5,60		
	Paraghiaia - Frontale		10,88 9,37		3,330 3,330	36,23 31,20		
		2,00		0,700	3,330	4,66		
		2,00	10,88		0,500	10,88		
		2,00	0,50	0,500		0,50		
	Muro d'ala in dx	2,00	4,00		7,210	57,68		
				0,750	7,210	5,41		
		2,00	0,56		0,670	0,75		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
			4,00		0,160	0,64		
			4,00		0,550	2,20		
	Muro d'ala in sx	2,00	4,00		7,210	57,68		
				0,750	7,210	5,41		
		2,00	0,56			1,12		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
			4,00		0,160	0,64		
			4,00		0,550	2,20		
	Baggioli *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2+2)	4,00	2,10		0,300	2,52		
		4,00	1,35		0,300	1,62		
	Soletta Flottante	2,00	9,37		0,200	3,75		
		2,00	5,00		0,200	2,00		
	Parziale mq					325,35		
	Spalla 2 Fusto Elevazione		12,15 9,37		4,500 4,500	54,68 42,17		
		2,00		0,700	4,500	6,30		
	Paraghiaia - Frontale		10,88 9,37		3,330 3,330	36,23 31,20		
		2,00		0,700	3,330	4,66		
		2,00	10,88		0,500	10,88		
		2,00	0,50	0,500		0,50		
	Muro d'ala in dx	2,00	4,00		7,210	57,68		
				0,750	7,210	5,41		
		2,00	0,56		0,670	0,75		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
	A R I P O R T A R E					579,10		166'903'724,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					579,10		166'903'724,43
	Muro d'ala in sx	2,00	4,00 4,00 4,00		0,160 0,550 7,210 7,210	0,64 2,20 57,68 5,41		
		2,00	0,56			1,12		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
			4,00		0,160	0,64		
			4,00		0,550	2,20		
	Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00	2,10		0,300	2,52		
	(par.ug.=2+2)	4,00	1,35		0,300	1,62		
	Soletta Flottante	2,00	9,37		0,200	3,75		
		2,00	5,00		0,200	2,00		
	Parziale mq					336,82		
	SOMMANO mq					662,17	14,660	9'707,41
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10550 / 9855 R.NP.CMC.0 6	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Elevazioni Pila 1 (misurata da cad) Pila 1 - baggioli Pila 2 (misurata da cad) Pila 2 - baggioli Pila 3 (misurata da cad) Pila 3 - baggioli	2,00	14,75 2,10 14,75 2,10 14,75 2,10	1,200	4,000 0,300 5,900 0,300 6,000 0,300	59,00 1,51 87,03 1,51 88,50 1,51		
	SOMMANO mc					239,06	125,570	30'018,76
10551 / 9856 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazioni Pila 1 - elevazioni Pila 1 - baggioli Pila 2 - elevazioni Pila 2 - baggioli Pila 3 - elevazioni Pila 3 - baggioli				9815,000 830,000 13610,000 830,000 13655,000 830,000	9'815,00 830,00 13'610,00 830,00 13'655,00 830,00		
	SOMMANO kg					39'570,00	0,880	34'821,60
10552 / 9857 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazioni casseforme Pila 1 Fusto Elevazione (misurata da cad) Baggioli	2,00 2,00	16,85 2,10	1,200	4,000 0,300 0,300	67,40 1,26 0,72		
	Parziale mq					69,38		
	Pila 2 Fusto Elevazione (misurata da cad) Baggioli	2,00 2,00	16,85 2,10	1,200	5,900 0,300 0,300	99,42 1,26 0,72		
	Parziale mq					101,40		
	A R I P O R T A R E					170,78		166'978'272,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,78		166'978'272,20
	Pila 3 Fusto Elevazione (misurata da cad) Baggioli	2,00 2,00	16,85 2,10	1,200	6,000 0,300 0,300	101,10 1,26 0,72		
	Parziale mq					103,08		
	SOMMANO mq					273,86	14,660	4'014,79
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10553 / 9876 R.NP.CMC. B.7.05/ 3.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - PER CARICHI DA 251 A 1000 TON - SCORRIMENTO FINO A 50 mm Apparecchio di appoggio tipo mobile unidirezionale, come da voce d'elenco, ma con scorrimenti non maggiori di 50 mm. - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON - SCORRIMENTO FINO A 50 mm Spalla 1 - 2 appoggi longitudinali Spalla 2 - 2 appoggi longitudinali	2,00 2,00			570,000 570,000	1'140,00 1'140,00		
	SOMMANO t					2'280,00	0,630	1'436,40
10554 / 9877 R.NP.CMC. B.7.06.b	SOVRAPPREZZO AGLI APPOGGI PER SCORRIMENTO DA 101.200 Sovrapprezzo alle voci relativo agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti maggiori di 50 mm. Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta , secondo l' escursione massima di progetto. b) da 101 a 200 mm Spalla 1 - 2 appoggi longitudinali scorr. 200mm Spalla 2 - 2 appoggi longitudinali scorr. 200mm	2,00 2,00		4,120 4,120	570,000 570,000	4'696,80 4'696,80		
	SOMMANO %					9'393,60	5,500	516,65
10555 / 9878 R.PA.PD.050	APPARECCHIO D'APPOGGIO UNIDIREZIONALE IN ACCIAIO-TEFLON CON RITEGNI TERMICI PER CARICHI FINO A 1000 T E SCORRIMENTI < A 50 MM Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio an ... inale totale di 100 (± 50) mm; - forza orizzontale longitudinale di 2100 kN; - forza orizzontale trasversale di 2100 kN. Pila 1 - 3: n.2 appoggi termici per pila *(par.ug.=2*2)	4,00			1500,000	6'000,00		
	SOMMANO t					6'000,00	11,040	66'240,00
10556 / 9879 R.NP.CMC. B.7.05/ 1.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO - APPOGGIO OLTRE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene (teflon) ad esclusione della malta epossid ... ica. Caratteristiche tecniche soggette a modifiche previa approvazione della D.L. - TIPO FISSO - APPOGGIO OLTRE 1000 TON Pila 2 - n.2 appoggi fissi per pila	2,00			1500,000	3'000,00		
	SOMMANO t					3'000,00	0,510	1'530,00
10557 / 9880 R.NP.CMC. B.7.19.b	GIUNTO DI DILATAZIONE PER SCORRIMENTO FINO A 200 Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra ... imento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. Per scorrimenti fino a 200 mm. Giunto di dilatazione Spalla 1 Spalla 2			10,500 10,500		10,50 10,50		
	SOMMANO ml					21,00	1'310,470	27'519,87
	A R I P O R T A R E							167'079'529,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'079'529,91
10558 / 9881 R.PA.PD.018	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezz ... m 3 e verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Giunto per cordolo marciapiedi Spalla 1 - 2 x 0.75 mt Spalla 2 - 2 x 0.75 mt	2,00 2,00			0,750 0,750	1,50 1,50		
	SOMMANO ml					3,00	153,070	459,21
10559 / 9882 R.NP.CMC. B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mmq a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 6 fori 4 appoggi longitudinali 4 appoggi termici 2 appoggi fissi	6,00 6,00 6,00			4,000 4,000 2,000	24,00 24,00 12,00		
	SOMMANO dmc					60,00	15,100	906,00
VI05 - Impalcato (SbCat 76)								
10560 / 9858 R.NP.CMC. B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mmq ed arm ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Casseri a perdere per getto soletta		230,40	12,000		2'764,80		
	SOMMANO mq					2'764,80	27,880	77'082,62
10561 / 9859 R.NP.CMC.0 6	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per Soletta Impalcato Cordoli	2,00	230,40 230,40	12,000 0,750	0,240 0,160	663,55 55,30		
	SOMMANO mc					718,85	125,570	90'265,99
10562 / 9860 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura soletta impalcato Longitudinale Trasversale zona tipica Trasversale zona giunto Cordoli				118045,00 0 119865,00 0 17565,000 7890,000	118'045,00 119'865,00 17'565,00 7'890,00		
	SOMMANO kg					263'365,00	0,880	231'761,20
10563 / 9861 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme soletta impalcato							
	A R I P O R T A R E							167'480'004,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'480'004,93
	Cordolo laterale Testate di inizio e fine soletta (par.ug.=2+2)	2,00 2,00 4,00	230,40	12,000 0,750	0,160 0,240 0,160	73,73 5,76 0,48		
	SOMMANO mq					79,97	14,660	1'172,36
10564 / 9862 R.PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio al ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Velette Prefabbricate laterali per contenimento getti cls soletta	2,00	230,40			460,80		
	SOMMANO ml					460,80	77,780	35'841,02
10565 / 9863 R.PA.PED.0 23	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di pon ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione soletta impalcato *(larg.=,15+10,50+,15)		230,40	10,800		2'488,32		
	SOMMANO mq					2'488,32	17,430	43'371,42
10566 / 9864 R.D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impermeabilizzazione soletta impalcato (10.00 cm marciapiedi + 9.75 mt sede stradale + 10.00 cm marciapiedi) *(larg.=,15+10,50+0,15)		230,40	10,800		2'488,32		
	SOMMANO mq					2'488,32	1,880	4'678,04
10567 / 9875 R.PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di strutture ... dotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. Impalcato carpenterie metalliche				683762,00 0	683'762,00		
	SOMMANO kg					683'762,00	2,680	1'832'482,16
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10568 / 12 PV2- 003.001.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'215,620	106'215,62
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10569 / 11 PV2- 003.001.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		169'503'765,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		169'503'765,55
	SOMMANO %					100,00	380'489,030	380'489,03
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10570 / 16 PV2- 003.002.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'301,680	105'301,68
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10571 / 15 PV2- 003.002.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	404'777,140	404'777,14
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10572 / 22 PV2- 003.003.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'513,430	174'513,43
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10573 / 21 PV2- 003.003.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	634'968,220	634'968,22
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10574 / 39 PV2- 003.004.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	212'489,920	212'489,92
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10575 / 38 PV2- 003.004.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %						1'066	
	A R I P O R T A R E					100,00		171'416'304,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		171'416'304,97
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)					100,00	614,130	1'066'614,13
10576 / 600 PV2- 003.005.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	218'801,980	218'801,98
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10577 / 607 PV2- 003.005.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	773'472,170	773'472,17
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10578 / 789 PV2- 003.006.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS04 - Fondazione stradale					100,00		
	SOMMANO %					100,00	236'728,670	236'728,67
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10579 / 790 PV2- 003.006.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS05 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	947'906,170	947'906,17
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10580 / 50 PV2- 003.007.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	128'332,300	128'332,30
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10581 / 49 PV2- 003.007.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	436'437,190	436'437,19
	A R I P O R T A R E							175'224'597,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'224'597,58
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10582 / 58 PV2- 003.008.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	128'486,280	128'486,28
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10583 / 59 PV2- 003.008.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	505'346,580	505'346,58
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10584 / 92 PV2- 003.009.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	243'456,810	243'456,81
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10585 / 93 PV2- 003.009.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	696'876,770	696'876,77
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10586 / 99 PV2- 003.010.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	222'563,840	222'563,84
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10587 / 100 PV2- 003.010.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	507'571,490	507'571,49
	A R I P O R T A R E							177'528'899,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'528'899,35
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10588 / 791 PV2- 003.011.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS04 - Fondazione stradale					100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'717,230	63'717,23
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10589 / 792 PV2- 003.011.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS05 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	280'702,870	280'702,87
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10590 / 77 PV2- 003.012.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'687,190	36'687,19
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10591 / 78 PV2- 003.012.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	154'438,180	154'438,18
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10592 / 82 PV2- 003.013.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	85'973,020	85'973,02
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10593 / 83 PV2- 003.013.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	447'226,470	447'226,47
	A R I P O R T A R E							178'597'644,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'597'644,31
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10594 / 2 PV2- 003.014.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	262'767,140
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10595 / 1 PV2- 003.014.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	925'678,140
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10596 / 462 PV2- 003.015.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	233'589,960
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10597 / 461 PV2- 003.015.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	803'314,880
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10598 / 469 PV2- 003.016.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	32'187,100
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10599 / 468 PV2- 003.016.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	116'337,850
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218							
	A R I P O R T A R E							180'971'519,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'971'519,38
	(Cat 17) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10600 / 492 PV2- 003.017.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	295'974,050	295'974,05
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10601 / 491 PV2- 003.017.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'021 082,110	1'021'082,11
	TP77 (SbCat 365)							
10602 / 11460 R.D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E" Tratto "F"		4,00 60,00 50,00 50,00 60,00 20,00	10,000 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	8,00 28,80 24,00 24,00 28,80 9,60		
	SOMMANO mc					123,20	18,390	2'265,65
10603 / 11461 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E" Tratto "F"		4,00 60,00 50,00 50,00 60,00 20,00	10,000 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	2,80 10,08 8,40 8,40 10,08 3,36		
	SOMMANO mc					43,12	145,970	6'294,23
10604 / 11462 R.D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Tratto "A"		10,50	10,000	0,200	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	44,190	927,99
10605 / 11463 R.PA.PED.0 15	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Tratto "A"		10,50	10,000		105,00		
	SOMMANO mq					105,00	0,700	73,50
	A R I P O R T A R E							182'298'136,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'298'136,91
10606 / 11464 R.PA.PED.0 14	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Tratto "A"		10,50	10,000	0,180	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	68,480	1'294,27
10607 / 11465 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Tratto "A"		10,50	10,000	0,070	7,35		
	SOMMANO mc					7,35	145,970	1'072,88
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10608 / 9754 PV2- 003.018.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS04 - Fondazione stradale (H/peso=74,89+5,55)				80,440	80,44		
	SOMMANO %					80,44	401'665,700	323'099,89
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10609 / 9755 PV2- 003.018.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS05 - Pavimentazione (H/peso=50,3700+3,7380+32,74)				86,848	86,85		
	SOMMANO %					86,85	1'185 593,370	1'029'687,84
10610 / 9756 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre strato di usura da Sez.1165 a Sez.1204		780,00		10,500	-8'190,00		
	SI DETRAGGONO mq					-8'190,00	12,470	-102'129,30
10611 / 9757 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre strato di usura da Sez.1165 a Sez.1204		780,00		10,500	-8'190,00		
	SI DETRAGGONO mq					-8'190,00	1,620	-13'267,80
10612 / 9758 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) A detrarre strato di usura da Sez.1165 a Sez.1204		780,00		10,500	-8'190,00		
	A R I P O R T A R E					-8'190,00		183'537'894,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-8'190,00		183'537'894,69
	SI DETRAGGONO mq					-8'190,00	5,360	-43'898,40
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10613 / 9711 PV2- 003.019.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS04 - Fondazione stradale				88,822	88,82		
	SOMMANO %					88,82	72'354,650	64'265,40
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10614 / 9710 PV2- 003.019.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS05 - Pavimentazione (H/peso=27,038+20,4140+47,452)				94,904	94,90		
	SOMMANO %					94,90	256'904,860	243'802,71
10615 / 9725 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre strato di usura da Sez.1210.a a Sez.1229	368,00			10,500	-3'864,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'864,00	12,470	-48'184,08
10616 / 9726 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre strato di usura da Sez.1210.a a Sez.1229	368,00			10,500	-3'864,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'864,00	1,620	-6'259,68
10617 / 9727 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) A detrarre strato di usura da Sez.1210.a a Sez.1229	368,00			10,500	-3'864,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'864,00	5,360	-20'711,04
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10618 / 406 PV2- 003.020.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'664,200	11'664,20
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10619 / 405 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835							
	A R I P O R T A R E							183'738'573,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'738'573,80
003.020.007	- CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'813,900	38'813,90
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10620 / 409 PV2- 003.021.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'346,920	18'346,92
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10621 / 408 PV2- 003.021.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'602,920	69'602,92
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10622 / 413 PV2- 003.022.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'069,530	17'069,53
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10623 / 414 PV2- 003.022.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'796,580	52'796,58
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10624 / 419 PV2- 003.023.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'420,230	21'420,23
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10625 / 420 PV2- 003.023.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS05 - Pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							183'956'623,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'956'623,88
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)						84'871,830	84'871,83
10626 / 423 PV2- 003.024.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'445,310	33'445,31
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10627 / 424 PV2- 003.024.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	125'877,030	125'877,03
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10628 / 427 PV2- 003.025.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'396,390	54'396,39
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10629 / 428 PV2- 003.025.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	371'344,830	371'344,83
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10630 / 432 PV2- 003.026.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'503,580	57'503,58
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10631 / 433 PV2- 003.026.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		184'684'062,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		184'684'062,85
	SOMMANO %					100,00	139'332,910	139'332,91
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10632 / 478 PV2- 003.027.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155'729,180	155'729,18
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10633 / 479 PV2- 003.027.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	556'160,610	556'160,61
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10634 / 484 PV2- 003.028.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	148'345,030	148'345,03
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10635 / 485 PV2- 003.028.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	585'122,020	585'122,02
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10636 / 514 PV2- 003.029.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'559,930	106'559,93
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10637 / 515 PV2- 003.029.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		186'375'312,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		186'375'312,53
	SOMMANO %					100,00	404'147,390	404'147,39
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10638 / 521 PV2- 003.030.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	146'353,940	146'353,94
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10639 / 522 PV2- 003.030.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	501'500,050	501'500,05
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10640 / 534 PV2- 003.031.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'289,410	39'289,41
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10641 / 535 PV2- 003.031.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'653,660	177'653,66
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10642 / 542 PV2- 003.032.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'409,960	77'409,96
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10643 / 543 PV2- 003.032.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	344'801,800	344'801,80
	A R I P O R T A R E							188'066'468,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'066'468,74
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10644 / 449 PV2- 003.033.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	190'004,910
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10645 / 450 PV2- 003.033.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	637'549,650
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10646 / 695 PV2- 003.034.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	168'528,730
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10647 / 696 PV2- 003.034.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	668'348,330
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10648 / 436 PV2- 003.035.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	31'197,030
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10649 / 437 PV2- 003.035.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	104'253,430
	A R I P O R T A R E							189'866'350,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'866'350,82
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10650 / 702 PV2- 003.036.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	28'211,790
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10651 / 703 PV2- 003.036.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	108'845,150
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10652 / 793 PV2- 003.037.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %						100,00	40'597,400
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10653 / 794 PV2- 003.037.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %						100,00	178'306,400
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10654 / 443 PV2- 003.038.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	43'958,070
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10655 / 444 PV2- 003.038.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	172'859,070
	A R I P O R T A R E							190'439'128,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'439'128,70
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10656 / 795 PV2- 003.039.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %						100,00	178'087,210
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10657 / 796 PV2- 003.039.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %						100,00	661'110,210
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10658 / 455 PV2- 003.040.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	167'227,080
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10659 / 456 PV2- 003.040.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	661'068,820
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10660 / 11039 PV2- 003.043.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	79'841,780
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10661 / 11038 PV2- 003.043.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	572'687,580
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
	A R I P O R T A R E							192'759'151,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'759'151,38
	SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10662 / 29 PV2- 003.044.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'239,470	69'239,47
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10663 / 30 PV2- 003.044.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	254'551,720	254'551,72
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
	SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10664 / 10981 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato previsto							
	Rampa 1			0,250	2680,160	670,04		
	Rampa 2			0,250	674,470	168,62		
	Rampa 3			0,250	823,590	205,90		
	Rampa 4			0,250	767,860	191,97		
	SOMMANO mc					1'236,53	40,320	49'856,89
10665 / 10994 PV2- 003.045.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	93'130,420	93'130,42
10666 / 10999 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato previsto							
	Rampa 1			0,250	5085,950	-1'271,49		
	Rampa 2			0,250	674,470	-168,62		
	Rampa 3			0,250	823,590	-205,90		
	Rampa 4			0,250	767,860	-191,97		
	SI DETRAGGONO mc					-1'837,98	40,320	-74'107,35
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10667 / 10982 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
	Base							
	Rampa 1			0,180	2680,160	482,43		
	Rampa 2			0,180	674,470	121,40		
	Rampa 3			0,180	823,590	148,25		
	Rampa 4			0,180	767,860	138,21		
	SOMMANO mc					890,29	73,450	65'391,80
10668 / 10983 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee							
	A R I P O R T A R E							193'217'214,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'217'214,33
	attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				2680,160 674,470 823,590 767,860	2'680,16 674,47 823,59 767,86		
	SOMMANO mq					4'946,08	0,650	3'214,95
10669 / 10984 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				2680,160 674,470 823,590 767,860	2'680,16 674,47 823,59 767,86		
	SOMMANO mq					4'946,08	0,650	3'214,95
10670 / 10985 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4			0,070 0,070 0,070 0,070	2680,160 674,470 823,590 767,860	187,61 47,21 57,65 53,75		
	SOMMANO mc					346,22	116,970	40'497,35
10671 / 10986 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				2680,160 674,470 823,590 767,860	2'680,16 674,47 823,59 767,86		
	SOMMANO mq					4'946,08	12,470	61'677,62
10672 / 10987 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura mano d'attacco RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				2680,160 674,470 823,590 767,860	2'680,16 674,47 823,59 767,86		
	SOMMANO mq					4'946,08	1,620	8'012,65
10673 / 10988 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3				2680,160 674,470 823,590	2'680,16 674,47 823,59		
	A R I P O R T A R E					4'178,22		193'333'831,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'178,22		193'333'831,85
	RAMPA 4				767,860	767,86		
	SOMMANO mq					4'946,08	5,360	26'510,99
10674 / 10995 PV2- 003.045.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	343'376,330	343'376,33
10675 / 10996 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte. Base prevista Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SI DETRAGGONO mc					-1'323,33	73,450	-97'198,59
10676 / 10997 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco prevista Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	0,650	-4'778,72
10677 / 10998 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder previsto Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SI DETRAGGONO mc					-514,63	116,970	-60'196,27
10678 / 11000 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura prevista RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4							
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	12,470	-91'677,82
10679 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER							
	A R I P O R T A R E							193'449'867,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'449'867,77
11001 D.22	TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura mano d'attacco RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4					5085,950 674,470 823,590 767,860	-5'085,95 -674,47 -823,59 -767,86	
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	1,620	-11'910,03
10680 / 11002 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura prevista RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4					5085,950 674,470 823,590 767,860	-5'085,95 -674,47 -823,59 -767,86	
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	5,360	-39'406,02
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10681 / 797 PV2- 003.046.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %					100,00	85'774,580	85'774,58
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10682 / 798 PV2- 003.046.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %					100,00	450'064,240	450'064,24
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10683 / 107 PV2- 003.047.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	43'592,270	43'592,27
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10684 / 108 PV2- 003.047.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	298'499,180	298'499,18
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
	A R I P O R T A R E							194'276'481,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'276'481,99
10685 / 116 PV2- 003.048.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	97'581,970	97'581,97
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10686 / 117 PV2- 003.048.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	356'642,870	356'642,87
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10687 / 64 PV2- 003.049.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'698,500	92'698,50
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10688 / 65 PV2- 003.049.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	395'401,240	395'401,24
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10689 / 504 PV2- 003.050.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'604,480	69'604,48
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10690 / 505 PV2- 003.050.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	258'223,930	258'223,93
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10691 / 9646 PV2- 003.051.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'591,590	30'591,59
	A R I P O R T A R E							195'577'226,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'577'226,57
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10692 / 9637 PV2- 003.051.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	104'777,430
10693 / 9638 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					292,210 155,410 275,650 151,540	-292,21 -155,41 -275,65 -151,54	
	SI DETRAGGONO mq						-874,81	12,470
10694 / 9639 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					292,210 155,410 275,650 151,540	-292,21 -155,41 -275,65 -151,54	
	SI DETRAGGONO mq						-874,81	1,620
10695 / 9640 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					292,210 155,410 275,650 151,540	-292,21 -155,41 -275,65 -151,54	
	SI DETRAGGONO mq						-874,81	5,360
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10696 / 528 PV2- 003.052.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	54'617,170
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10697 / 529 PV2- 003.052.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	199'721,900
	A R I P O R T A R E							195'919'328,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'919'328,02
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10698 / 9129 PV1- 003.053.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	116'754,680	116'754,68
10699 / 9172 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RAMPA 5			0,250	551,520		-137,88	
	SI DETRAGGONO mc						-137,88	40,320
10700 / 9179 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale - bretella provvisoria dalla sez. 1 alla sez. 15			0,200	944,110		188,82	
	SOMMANO mc						188,82	21,550
10701 / 9180 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28			0,250	444,210		111,05	
	SOMMANO mc						111,05	40,320
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10702 / 9130 PV1- 003.053.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	449'682,400	449'682,40
10703 / 9173 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo l'il CSA e a perfetta regola d'arte. RAMPA 5			0,180	551,520		-99,27	
	SI DETRAGGONO mc						-99,27	73,450
10704 / 9174 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. RAMPA 5				551,520		-551,52	
	SI DETRAGGONO mq						-551,52	0,650
10705 / 9175 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; RAMPA 5			0,070	551,520		-38,61	
	A R I P O R T A R E						-38,61	196'481'102,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-38,61		196'481'102,52
	SI DETRAGGONO mc					-38,61	116,970	-4'516,21
10706 / 9176 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	1,620	-893,46
10707 / 9177 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	12,470	-6'877,45
10708 / 9178 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	5,360	-2'956,15
10709 / 9181 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28			0,180	444,210	79,96		
	SOMMANO mc					79,96	73,450	5'873,06
10710 / 9182 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Bretella provvisoria				1388,320	1'388,32		
	SOMMANO mq					1'388,32	0,650	902,41
10711 / 9183 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder - bretella provvisoria			0,070	1388,320	97,18		
	SOMMANO mc					97,18	116,970	11'367,14
10712 / 9184 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura - bretella provvisoria dalla sez. 1 alla sez. 15			0,030	944,110	28,32		
	SOMMANO mc					28,32	128,660	3'643,65
10713 / 9185 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid							
	A R I P O R T A R E							196'487'645,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'487'645,51
	SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	1,620	719,62
10714 / 9186 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	12,470	5'539,30
10715 / 9187 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	5,360	2'380,97
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA02 - Fondazione stradale (SbCat 61)							
10716 / 476 PV2- 003.108.061	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA02 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'210,710	24'210,71
	GA03 - Pavimentazione (SbCat 62)							
10717 / 477 PV2- 003.108.062	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA03 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'876,020	37'876,02
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
10718 / 129 PV2- 003.113.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI06 Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'638,630	48'638,63
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
10719 / 252 PV2- 003.114.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI06 Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'248,950	47'248,95
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
	A R I P O R T A R E							196'654'259,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'654'259,71
10720 / 265 PV2- 003.115.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'819,400	185'819,40
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
10721 / 273 PV2- 003.116.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD (Cat 117)							
10722 / 281 PV2- 003.117.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
10723 / 137 PV2- 003.118.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'170,720	7'170,72
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE07 - Pavimentazione (SbCat 94)							
10724 / 799 PV2- 003.120.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	49'887,730	49'887,73
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
10725 / 656 PV2- 003.121.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	158'791,480	158'791,48
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
10726 / 800 PV2- 003.122.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'308,280	11'308,28
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
10727 / 568 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE07 - Pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							197'185'955,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'185'955,28
003.123.094	SOMMANO %				100,000	100,00		
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
10728 / 574 PV2- 003.124.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %						9'690,700	9'690,70
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
10729 / 9602 PV2- 003.125.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE07 - Pavimentazione							
	SOMMANO %					0,00	43'276,380	0,00
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
10730 / 662 PV2- 003.126.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %						44'278,130	44'278,13
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
10731 / 801 PV2- 003.127.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %						24'026,990	24'026,99
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
10732 / 559 PV2- 003.128.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %						36'923,930	36'923,93
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
10733 / 802 PV2- 003.129.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %						239'303,690	239'303,69
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
10734 / 565 PV2- 003.130.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %						16'876,310	16'876,31
	A R I P O R T A R E							197'568'919,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'568'919,10
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
10735 / 617 PV2- 003.131.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'359,380	174'359,38
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
10736 / 598 PV2- 003.132.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	110'256,110	110'256,11
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
10737 / 288 PV2- 003.133.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	116'947,830	116'947,83
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0G - Pavimentazione (SbCat 106)							
10738 / 803 PV2- 003.137.106	SOVRASTRUTTURA STRADALE - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0G - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'022,000	8'022,00
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)							
10739 / 130 PV2- 003.140.106	SOVRASTRUTTURA STRADALE - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0G - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'933,640	1'933,64
	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)							
10740 / 142 PV2- 003.142.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
	CV02 - Cavalvia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
10741 / 148	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							197'991'105,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'991'105,31
PV2- 003.143.119	- CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)							
10742 / 63 PV2- 003.144.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
10743 / 622 PV2- 003.145.118	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV03 - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	526,590	526,59
	CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)							
10744 / 621 PV2- 003.145.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'673,070	10'673,07
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
10745 / 153 PV2- 003.146.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
10746 / 294 PV2- 003.147.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
10747 / 300 PV2- 003.148.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
10748 / 587	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							198'045'080,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'045'080,17
PV2- 003.149.119	- CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)				100,000	100,00		
						100,00	7'146,900	7'146,90
10749 / 305 PV2- 003.150.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)				100,000	100,00		
						100,00	10'678,930	10'678,93
10750 / 581 PV2- 003.152.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)				100,000	100,00		
						100,00	4'208,910	4'208,91
10751 / 588 PV2- 003.154.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)				100,000	100,00		
						100,00	10'422,570	10'422,57
10752 / 158 PV2- 003.155.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)				100,000	100,00		
						100,00	10'111,270	10'111,27
10753 / 649 PV2- 003.156.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157)				100,000	100,00		
						100,00	10'082,890	10'082,89
10754 / 161 PV2- 003.157.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)				100,000	100,00		
						100,00	3'811,990	3'811,99
10755 / 627 PV2- 003.158.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		198'101'543,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		198'101'543,63
	SOMMANO %					100,00	7'353,900	7'353,90
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
10756 / 308 PV2- 003.159.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'400,850	9'400,85
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400)							
	SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10757 / 47 PV2- 003.400.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV04 - Fondazione stradale					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'426,820	9'426,82
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10758 / 804 PV2- 003.400.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV05 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	85'089,680	85'089,68
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410)							
	VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
10759 / 10926 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	7,020	15'795,00
10760 / 10927 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; (H/peso=0,12/2)	2,00	250,00	4,500	0,060	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	116,970	15'790,95
10761 / 10928 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	12,470	28'057,50
10762 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER							
	A R I P O R T A R E							198'272'458,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'272'458,33
10929 D.22	TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq	2,00	250,00	9,000		4'500,00		
	SOMMANO mq					4'500,00	1,620	7'290,00
10763 / 10930 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	5,360	12'060,00
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
10764 / 805 PV2- 003.412.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI06 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10765 / 9803 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale		7388,57		0,250	1'847,14		
	SOMMANO mc					1'847,14	40,320	74'476,68
10766 / 9804 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fondazione stradale		7388,57			7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	0,650	4'802,57
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10767 / 9805 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	7388,570	1'329,94		
	SOMMANO mc					1'329,94	73,450	97'684,09
10768 / 9806 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	0,650	4'802,57
10769 / 9807 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per							
	A R I P O R T A R E							198'532'933,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'532'933,22
	ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,070	7388,570	517,20		
	SOMMANO mc					517,20	116,970	60'496,88
10770 / 9808 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	12,470	92'135,47
10771 / 9809 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	1,620	11'969,48
10772 / 9810 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	5,360	39'602,74
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
10773 / 9865 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder $*(H/peso=(0,06+0,20)/2)$	2,00	230,40	5,250	0,130	314,50		
	SOMMANO mc					314,50	145,970	45'907,57
10774 / 9866 R.D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Binder		230,40	10,500		2'419,20		
	SOMMANO mq					2'419,20	1,880	4'548,10
10775 / 9867 R.D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		230,40	10,500		2'419,20		
	SOMMANO mq					2'419,20	20,900	50'561,28
10776 / 9868 R.PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		230,40	10,500		2'419,20		
	SOMMANO mq					2'419,20		
	A R I P O R T A R E					2'419,20		198'838'154,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'419,20		198'838'154,74
	SOMMANO mq					2'419,20	6,480	15'676,42
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10777 / 9919 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale		4812,14		0,250	1'203,04		
	SOMMANO mc					1'203,04	40,320	48'506,57
10778 / 9920 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fondazione stradale		4812,14			4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	0,650	3'127,89
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10779 / 9921 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	4812,140	866,19		
	SOMMANO mc					866,19	73,450	63'621,66
10780 / 9922 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				4812,140	4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	0,650	3'127,89
10781 / 9923 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,070	4812,140	336,85		
	SOMMANO mc					336,85	116,970	39'401,34
10782 / 9924 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3				4812,140	4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	12,470	60'007,39
10783 / 9925 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid							
	A R I P O R T A R E							199'071'623,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'071'623,90
	SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				4812,140	4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	1,620	7'795,67
10784 / 9926 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skiid maggiorazione spess. 1 cm)				4812,140	4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	5,360	25'793,07
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10785 / 10031 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale							
	Rampa 1		257,49		0,250	64,37		
	Rampa 2		47,74		0,250	11,94		
	Rampa 3		362,54		0,250	90,64		
	Rampa 4		226,13		0,250	56,53		
	SOMMANO mc					223,48	40,320	9'010,71
10786 / 10032 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fondazione stradale							
	Rampa 1		257,49			257,49		
	Rampa 2		47,74			47,74		
	Rampa 3		362,54			362,54		
	Rampa 4		226,13			226,13		
	SOMMANO mq					893,90	0,650	581,04
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10787 / 10033 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base							
	Rampa 1			0,180	257,490	46,35		
	Rampa 2			0,180	47,740	8,59		
	Rampa 3			0,180	362,540	65,26		
	Rampa 4			0,180	226,130	40,70		
	SOMMANO mc					160,90	73,450	11'818,11
10788 / 10034 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Base							
	Rampa 1			0,180	257,490	46,35		
	Rampa 2			0,180	47,740	8,59		
	Rampa 3			0,180	362,540	65,26		
	Rampa 4			0,180	226,130	40,70		
	SOMMANO mq					160,90	0,650	104,59
	A R I P O R T A R E							199'126'727,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'126'727,09
10789 / 10035 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mc					62,57	116,970	7'318,81
10790 / 10036 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mq					893,90	12,470	11'146,93
10791 / 10037 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mq					893,90	1,620	1'448,12
10792 / 10038 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mq					893,90	5,360	4'791,30
	IMPIANTI (SpCat 4) Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS10 - Impianti di rilevamento velocità (SbCat 12)							
10793 / 27 PV2- 004.003.012	IMPIANTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità							
	SOMMANO %					100,00	100,00	20'300,00
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							199'171'732,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'171'732,25
10794 / 498 PV2- 004.017.012	IMPIANTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
10795 / 9748 PV2- 004.018.012	IMPIANTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10796 / 482 PV2- 004.027.012	IMPIANTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
10797 / 448 PV2- 004.038.012	IMPIANTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV10 - Impianti (SbCat 27)							
10798 / 11046 PV2- 004.043.027	IMPIANTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'496,430	156'496,43
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
10799 / 806 PV2- 004.044.027	IMPIANTI - SV03 - Svincolo Ciminna - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	148'977,380	148'977,38
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
10800 / 10989 PV2- 004.045.027	IMPIANTI - SV04 - Svincolo Baucina - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	169'114,980	169'114,98
	A R I P O R T A R E							199'686'921,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'686'921,04
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
10801 / 807 PV2- 004.046.027	IMPIANTI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'424,640	176'424,64
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
10802 / 808 PV2- 004.047.027	IMPIANTI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'780,000	106'780,00
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
10803 / 809 PV2- 004.048.027	IMPIANTI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	188'341,440	188'341,44
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
10804 / 810 PV2- 004.049.027	IMPIANTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	182'636,460	182'636,46
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
10805 / 811 PV2- 004.050.027	IMPIANTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	169'914,150	169'914,15
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
10806 / 9644 PV2- 004.051.027	IMPIANTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	147'931,900	147'931,90
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
10807 / 812 PV2- 004.052.027	IMPIANTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	158'222,040	158'222,04
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
10808 / 9134	IMPIANTI - SV12 - Svincolo Manganaro							
	A R I P O R T A R E							200'817'171,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'817'171,67
PV1- 004.053.027	- SV10 - Impianti SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	228'126,040	228'126,04
10809 / 9152 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm ² per pali di ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione SOMMANO cadauno					54,00		
						54,00	240,690	12'997,26
10810 / 9153 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bituma ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. SI DETRAGGONO cad					54,000	-54,00	
							-54,00	814,700
								-43'993,80
10811 / 9154 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					67,000	-67,00	
						68,000	68,00	
							68,00	
							-67,00	
							1,00	153,950
								153,95
10812 / 9155 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg					67,00	-3'685,00	
						68,00	3'740,00	
							3'740,00	
							-3'685,00	
							55,00	2,360
								129,80
10813 / 9156 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm, ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotti *(H/peso=1302+(1302*0,2)) Sommano positivi ml Sommano negativi ml SI DETRAGGONO ml					1650,000	-1'650,00	
						1562,400	1'562,40	
							1'562,40	
							-1'650,00	
							-87,60	4,600
								-402,96
10814 / 9157 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.							
	A R I P O R T A R E							201'014'181,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'014'181,96
	Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	54,00	1650,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-825,00 -54,00		
	Parziale mc					-879,00		
	Scavo tubo Ø 110		1562,40	0,500	1,000	781,20		
	Parziale mc					781,20		
	Sommano positivi mc					781,20		
	Sommano negativi mc					-879,00		
	SI DETRAGGONO mc					-97,80	6,100	-596,58
10815 / 9158 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1650,00	0,500	0,400	-330,00		
	Scavo tubo Ø 110 a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1562,40 1562,40	0,500	0,400 0,009	312,48 -14,06		
	Sommano positivi mc					312,48		
	Sommano negativi mc					-344,06		
	SI DETRAGGONO mc					-31,58	26,780	-845,71
10816 / 9159 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1650,00 1562,40	0,500 0,500	0,600 0,600	-495,00 468,72		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110					468,72		
	Sommano positivi mc					468,72		
	Sommano negativi mc					-495,00		
	SI DETRAGGONO mc					-26,28	0,790	-20,76
10817 / 9160 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A. plinto per Pali di illuminazione	54,00	1,00	1,000	1,000	-54,00		
	SI DETRAGGONO mc					-54,00	82,280	-4'443,12
10818 / 9161 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	54,00			50,000	-2'700,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'700,00	0,860	-2'322,00
10819 / 9162 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condutt ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				13272,000	-13'272,00		
	SI DETRAGGONO ml					-13'272,00	2,990	-39'683,28
	A R I P O R T A R E							200'966'270,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'966'270,51
10820 / 9163 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiare, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10821 / 9164 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		713,00			713,00		
	SOMMANO m					713,00	2,450	1'746,85
10822 / 9165 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		219,00			219,00		
	SOMMANO m					219,00	3,220	705,18
10823 / 9166 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		345,00			345,00		
	SOMMANO m					345,00	4,150	1'431,75
10824 / 9167 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... tacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	554,770	30'512,35
10825 / 9168 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morse ... mpresa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	322,510	17'738,05
10826 / 9169 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		201'018'710,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					55,00		201'018'710,59	
	SOMMANO cadauno					55,00	68,330	3'758,15	
10827 / 9170 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dimen ... e compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A					60,000	-60,00		
	SI DETRAGGONO ml						-60,00	31,200	-1'872,00
10828 / 9171 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		54,00			54,00			
	SOMMANO ml					54,00	64,900	3'504,60	
10829 / 9193 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	54,00 54,00 54,00 54,00	1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000	-54,00 -54,00 -54,00 -54,00			
	SI DETRAGGONO mq						-216,00	15,610	-3'371,76
10830 / 9213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre q.tà prevista in P.E.A Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	18,00			879,000	-15'822,00			
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		18,10	1,000	781,200	14'139,72			
	SI DETRAGGONO mcxkm					14'139,72			
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'682,28	0,200	-336,46	
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA08 - Impianti (SbCat 67)								
10831 / 813 PV2- 004.108.067	IMPIANTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA08 - Impianti					100,00			
	A R I P O R T A R E					100,00		201'020'393,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		201'020'393,12
	SOMMANO %					100,00	108'490,730	108'490,73
	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)							
10832 / 13 PV2- 005.001.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	59'365,180	59'365,18
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
10833 / 17 PV2- 005.002.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	93'262,500	93'262,50
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
10834 / 23 PV2- 005.003.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	77'512,870	77'512,87
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
10835 / 40 PV2- 005.004.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	176'739,880	176'739,88
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
10836 / 601 PV2- 005.005.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	134'099,040	134'099,04
	A R I P O R T A R E							201'669'863,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'669'863,32
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
10837 / 814 PV2- 005.006.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS06 - Sicurezza						100,00	
	SOMMANO %						100,00	147'943,330
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
10838 / 51 PV2- 005.007.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	57'201,000
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
10839 / 54 PV2- 005.008.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	83'443,820
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
10840 / 84 PV2- 005.009.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	256'157,450
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
10841 / 96 PV2- 005.010.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	111'649,270
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
10842 / 608 PV2- 005.011.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	111'649,270
	A R I P O R T A R E							202'326'258,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'326'258,19
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
10843 / 73 PV2- 005.012.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00	62'004,350	62'004,35
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
10844 / 79 PV2- 005.013.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00	47'032,580	47'032,58
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
10845 / 3 PV2- 005.014.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00	92'208,140	92'208,14
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
10846 / 463 PV2- 005.015.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00	195'925,860	195'925,86
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
10847 / 470 PV2- 005.016.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00	177'287,020	177'287,02
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E							202'933'522,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'933'522,12
10848 / 493 PV2- 005.017.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	214'194,100	214'194,10
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
10849 / 9744 PV2- 005.018.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS06 - Sicurezza				75,075	75,08		
	SOMMANO %					75,08	251'888,530	189'117,91
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
10850 / 9712 PV2- 005.019.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS06 - Sicurezza (H/peso=48,3360+5,5216)				53,858	53,86		
	SOMMANO %					53,86	49'070,060	26'429,13
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
10851 / 410 PV2- 005.021.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'784,180	24'784,18
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
10852 / 421 PV2- 005.023.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'872,770	35'872,77
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
10853 / 425 PV2- 005.024.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'920,930	37'920,93
	A R I P O R T A R E							203'461'841,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							203'461'841,14	
10854 / 429 PV2- 005.025.008	<p style="text-align: center;">Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS06 - Sicurezza</p>					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	136'561,600	136'561,60
10855 / 434 PV2- 005.026.008	<p style="text-align: center;">Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS06 - Sicurezza</p>					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	147'037,030	147'037,03
10856 / 480 PV2- 005.027.008	<p style="text-align: center;">Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS06 - Sicurezza</p>					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	185'164,210	185'164,21
10857 / 486 PV2- 005.028.008	<p style="text-align: center;">Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS06 - Sicurezza</p>					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	167'406,100	167'406,10
10858 / 516 PV2- 005.029.008	<p style="text-align: center;">Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS06 - Sicurezza</p>					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	320'178,080	320'178,08
10859 / 523 PV2- 005.030.008	<p style="text-align: center;">Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354</p>								
	A R I P O R T A R E							204'418'188,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'418'188,16
	- CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	166'778,080	166'778,08
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
10860 / 536 PV2- 005.031.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'472,580	114'472,58
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
10861 / 544 PV2- 005.032.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'057,740	77'057,74
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
10862 / 451 PV2- 005.033.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	267'638,160	267'638,16
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
10863 / 697 PV2- 005.034.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	247'145,280	247'145,28
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
10864 / 438 PV2- 005.035.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'518,990	77'518,99
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872							
	A R I P O R T A R E							205'368'798,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'368'798,99
	(Cat 36)							
10865 / 704 PV2- 005.036.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	53'400,520
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
10866 / 628 PV2- 005.037.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	73'734,570
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
10867 / 445 PV2- 005.038.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	61'711,160
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
10868 / 632 PV2- 005.039.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	233'491,280
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
10869 / 457 PV2- 005.040.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	191'196,320
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
10870 / 11040 PV2- 005.043.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	A R I P O R T A R E						100,00	205'982'332,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		206'400'609,37
	SOMMANO %					100,00	138'741,920	138'741,92
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
10877 / 66 PV2- 005.049.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	103'249,740	103'249,74
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
10878 / 507 PV2- 005.050.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	95'866,430	95'866,43
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
10879 / 9641 PV2- 005.051.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'709,600	52'709,60
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
10880 / 530 PV2- 005.052.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	90'256,580	90'256,58
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
10881 / 9131 PV1- 005.053.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV12 - Svincolo Manganaro - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	102'114,010	102'114,01
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA04 - Sicurezza (SbCat 63)							
10882 / 473 PV2- 005.108.063	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA04 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'399,200	56'399,20
	A R I P O R T A R E							207'039'946,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'039'946,85
	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10883 / 118 PV2- 005.110.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'737,680	2'737,68
	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)							
10884 / 120 PV2- 005.111.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'850,700	7'850,70
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113)							
10885 / 122 PV2- 005.113.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	200'007,470	200'007,47
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
10886 / 245 PV2- 005.114.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	194'364,970	194'364,97
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
10887 / 258 PV2- 005.115.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	202'923,900	202'923,90
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
10888 / 266 PV2- 005.116.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'529,770	63'529,77
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
10889 / 274 PV2- 005.117.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI07 - Sicurezza							
	A R I P O R T A R E							207'711'361,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'711'361,34
	SOMMANO %				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'529,770	63'529,77
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
10890 / 131 PV2- 005.118.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'994,200	15'994,20
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE10 - Sicurezza (SbCat 97)							
10891 / 640 PV2- 005.120.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'531,190	59'531,19
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
10892 / 650 PV2- 005.121.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	164'426,340	164'426,34
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
10893 / 635 PV2- 005.122.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'899,210	11'899,21
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
10894 / 569 PV2- 005.123.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'509,510	7'509,51
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
10895 / 575 PV2- 005.124.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'822,490	6'822,49
	A R I P O R T A R E							208'041'074,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'041'074,05
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
10896 / 9596 PV2- 005.125.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE10 - Sicurezza							
	SOMMANO %					0,00	39'527,530	0,00
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
10897 / 657 PV2- 005.126.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'665,050	29'665,05
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
10898 / 663 PV2- 005.127.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'515,990	20'515,99
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
10899 / 553 PV2- 005.128.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'712,430	29'712,43
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
10900 / 548 PV2- 005.129.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211'701,620	211'701,62
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
10901 / 560 PV2- 005.130.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'532,710	20'532,71
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
10902 / 612 PV2- 005.131.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		208'353'201,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		208'353'201,85
	SOMMANO %					100,00	110'157,550	110'157,55
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
10903 / 594 PV2- 005.132.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	84'080,110	84'080,11
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
10904 / 282 PV2- 005.133.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	74'699,740	74'699,74
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE12 - Demolizioni (SbCat 337)							
10905 / 815 PV2- 005.134.337	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE12 - Demolizioni					100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'012,580	4'012,58
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
10906 / 816 PV2- 005.137.100	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0A - Opere provvisionali					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'237,480	12'237,48
	PO0K - Sicurezza (SbCat 108)							
10907 / 817 PV2- 005.137.108	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0K - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'100,000	16'100,00
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)							
10908 / 818 PV2- 005.140.108	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0K - Sicurezza					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		208'654'489,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		208'654'489,31
	SOMMANO %					100,00	7'686,000	7'686,00
	CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV06 - Sicurezza (SbCat 121)							
10909 / 138 PV2- 005.142.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
10910 / 143 PV2- 005.143.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'858,400	18'858,40
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)							
10911 / 60 PV2- 005.144.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)							
10912 / 618 PV2- 005.145.118	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'458,930	1'458,93
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
10913 / 623 PV2- 005.145.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV06 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
10914 / 149 PV2- 005.146.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
	A R I P O R T A R E							208'811'891,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							208'811'891,04
10915 / 289 PV2- 005.147.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'704,800	33'704,80
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
10916 / 295 PV2- 005.148.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'858,400	18'858,40
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
10917 / 582 PV2- 005.149.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'354,400	35'354,40
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
10918 / 301 PV2- 005.150.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'818,960	31'818,96
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)							
10919 / 578 PV2- 005.152.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'909,000	10'909,00
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153)							
10920 / 819 PV2- 005.153.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST06 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'403,600	7'403,60
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
10921 / 589 PV2- 005.154.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		208'949'940,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		208'949'940,20
	SOMMANO %					100,00	33'972,760	33'972,76
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
10922 / 154 PV2- 005.155.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'916,760	14'916,76
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
10923 / 645 PV2- 005.156.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'477,680	10'477,68
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
10924 / 624 PV2- 005.158.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'358,120	18'358,12
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
10925 / 309 PV2- 005.159.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'035,500	7'035,50
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
10926 / 820 PV2- 005.400.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV06 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'960,210	21'960,21
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10927 / 10942 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. Lato dx Lato sx		270,00 250,00			270,00 250,00		
	A R I P O R T A R E					520,00		209'056'661,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					520,00		209'056'661,23
	SOMMANO ml					520,00	132,630	68'967,60
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
10928 / 821 PV2- 005.412.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI07 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	180'010,380	180'010,38
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)							
10929 / 9831 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. (lung.=617+614)		1231,00			1'231,00		
	SOMMANO ml					1'231,00	49,740	61'229,94
10930 / 9832 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. (lung.=60+60)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	132,630	15'915,60
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10931 / 9885 R.NP.CMC.E 4.2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.	2,00	241,00			482,00		
	SOMMANO ml					482,00	111,140	53'569,48
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)							
10932 / 9947 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. (lung.=243+30+65)		338,00			338,00		
	SOMMANO ml					338,00	49,740	16'812,12
10933 / 9948 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. (lung.=60+60)		120,00			120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		209'453'166,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		209'453'166,35
	SOMMANO ml					120,00	132,630	15'915,60
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
10934 / 10039 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. (lung.=52+80+52+124+41)		349,00			349,00		
	SOMMANO ml					349,00	49,740	17'359,26
10935 / 10040 PA.PD.052	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 50 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati al ... e 50 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 6.000 a mm 7.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'621,000	10'621,00
10936 / 10041 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati al ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'252,000	24'504,00
	SEGNALETICA (SpCat 6) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
10937 / 14 PV2- 006.001.009	SEGNALETICA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'747,210	7'747,21
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
10938 / 18 PV2- 006.002.009	SEGNALETICA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'238,640	11'238,64
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
10939 / 24 PV2- 006.003.009	SEGNALETICA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'914,260	6'914,26
	A R I P O R T A R E							209'547'466,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'547'466,32
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
10940 / 41 PV2- 006.004.009	SEGNALETICA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'174,260	16'174,26
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
10941 / 602 PV2- 006.005.009	SEGNALETICA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'625,550	13'625,55
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
10942 / 822 PV2- 006.006.009	SEGNALETICA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS07 - Segnaletica					100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'234,720	27'234,72
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
10943 / 52 PV2- 006.007.009	SEGNALETICA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'980,670	6'980,67
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
10944 / 55 PV2- 006.008.009	SEGNALETICA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'303,690	17'303,69
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
10945 / 85 PV2- 006.009.009	SEGNALETICA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'378,540	28'378,54
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
10946 / 97 PV2- 006.010.009	SEGNALETICA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		209'657'163,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		209'657'163,75
	SOMMANO %					100,00	10'873,460	10'873,46
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
10947 / 609 PV2- 006.011.009	SEGNALETICA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'062,350	6'062,35
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
10948 / 74 PV2- 006.012.009	SEGNALETICA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'084,870	5'084,87
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
10949 / 80 PV2- 006.013.009	SEGNALETICA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'285,520	11'285,52
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
10950 / 4 PV2- 006.014.009	SEGNALETICA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'929,430	34'929,43
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
10951 / 464 PV2- 006.015.009	SEGNALETICA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'598,830	12'598,83
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
10952 / 471 PV2- 006.016.009	SEGNALETICA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'815,850	1'815,85
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							209'739'814,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'739'814,06
10953 / 494 PV2- 006.017.009	SEGNALETICA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'637,590	35'637,59
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
10954 / 9761 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		2000,00 2000,00			2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	2,010	8'040,00
10955 / 9762 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
10956 / 9763 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,340	682,72
10957 / 9764 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,170	225,51
10958 / 9765 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	273,680	1'915,76
10959 / 9766 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA11 Sostegni di cui all'art. PA12 Sostegni di cui all'art. PA.18	1,00 8,00 14,00			3,600 3,600 3,600	3,60 28,80 50,40		
	SOMMANO ml					82,80	29,960	2'480,69
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
10960 / 9730 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		300,00 100,00			300,00 100,00		
	SOMMANO ml					400,00	2,010	804,00
10961 / 9731	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE							
	A R I P O R T A R E							209'789'677,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'789'677,99
PA.PD.001	BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
10962 / 9732 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
10963 / 9733 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
10964 / 9734 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	273,680	821,04
10965 / 9735 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.18 *(par.ug.=3*2)	1,00 6,00			3,600 3,600	3,60 21,60		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
10966 / 411 PV2- 006.021.009	SEGNALETICA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'002,390	3'002,39
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
10967 / 430 PV2- 006.025.009	SEGNALETICA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'761,630	6'761,63
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
10968 / 435 PV2- 006.026.009	SEGNALETICA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'393,560	7'393,56
	A R I P O R T A R E							209'809'466,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'809'466,00
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10969 / 481 PV2- 006.027.009	SEGNALETICA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'653,200	5'653,20
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
10970 / 487 PV2- 006.028.009	SEGNALETICA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'841,260	9'841,26
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
10971 / 517 PV2- 006.029.009	SEGNALETICA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'108,280	15'108,28
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
10972 / 524 PV2- 006.030.009	SEGNALETICA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'579,440	9'579,44
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
10973 / 537 PV2- 006.031.009	SEGNALETICA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'716,370	21'716,37
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
10974 / 545 PV2- 006.032.009	SEGNALETICA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'434,210	21'434,21
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
10975 / 452 PV2-	SEGNALETICA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS07 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							209'892'798,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'892'798,76
006.033.009					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'544,200	12'544,20
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
10976 / 698 PV2- 006.034.009	SEGNALETICA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'801,220	10'801,22
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
10977 / 439 PV2- 006.035.009	SEGNALETICA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'677,990	1'677,99
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
10978 / 705 PV2- 006.036.009	SEGNALETICA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'222,460	3'222,46
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
10979 / 629 PV2- 006.037.009	SEGNALETICA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'817,110	2'817,11
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
10980 / 446 PV2- 006.038.009	SEGNALETICA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'438,090	3'438,09
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
10981 / 633 PV2- 006.039.009	SEGNALETICA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'056,150	30'056,15
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228							
	A R I P O R T A R E							209'957'355,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'957'355,98
	(Cat 40)							
10982 / 458 PV2- 006.040.009	SEGNALETICA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'782,470	29'782,47
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV07 - Segnaletica (SbCat 24)							
10983 / 11041 PV2- 006.043.024	SEGNALETICA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'941,160	15'941,16
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
10984 / 32 PV2- 006.044.024	SEGNALETICA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'813,490	24'813,49
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
10985 / 10962 PV2- 006.045.024	SEGNALETICA - SV04 - Svincolo Baucina - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'363,280	14'363,28
10986 / 10990 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) A detrarre striscia di margine dx - Viadotto A detrarre striscia di margine sx - Viadotto A detrarre striscia di mezzzeria - Viadotto		270,00 250,00 260,00			-270,00 -250,00 -260,00		
	SI DETRAGGONO ml					-780,00	2,010	-1'567,80
10987 / 10991 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Triangolo preavviso Stop - Viadotto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	77,660	-77,66
10988 / 10992 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Pannello integrativo "Stop 60 m" - Viadotto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	75,170	-75,17
10989 / 10993 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegno segnale triangolare e pannello integrativo - Viadotto	1,00			3,600	-3,60		
	SI DETRAGGONO ml					-3,60	29,960	-107,86
	A R I P O R T A R E							210'040'427,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'040'427,89
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
10990 / 709 PV2- 006.046.024	SEGNALETICA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'038,210	37'038,21
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
10991 / 106 PV2- 006.047.024	SEGNALETICA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'395,080	21'395,08
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
10992 / 111 PV2- 006.048.024	SEGNALETICA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'904,190	21'904,19
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
10993 / 67 PV2- 006.049.024	SEGNALETICA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'292,940	30'292,94
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
10994 / 508 PV2- 006.050.024	SEGNALETICA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'668,020	18'668,02
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
10995 / 9642 PV2- 006.051.024	SEGNALETICA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'452,190	18'452,19
10996 / 9695 PV2- 006.051.024	SEGNALETICA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV07 - Segnaletica				100,000	-100,00		
	SI DETRAGGONO %					-100,00	18'452,190	-18'452,19
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
10997 / 531 PV2-	SEGNALETICA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		210'169'726,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		210'169'726,33
006.052.024	SOMMANO %					100,00	50'513,560	50'513,56
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
10998 / 9132 PV1- 006.053.024	SEGNALETICA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'913,450	36'913,45
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA05 - Segnaletica (SbCat 64)							
10999 / 474 PV2- 006.108.064	SEGNALETICA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA05 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'165,770	6'165,77
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
11000 / 123 PV2- 006.113.079	SEGNALETICA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'612,530	1'612,53
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
11001 / 246 PV2- 006.114.079	SEGNALETICA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'568,830	1'568,83
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
11002 / 259 PV2- 006.115.079	SEGNALETICA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'398,890	4'398,89
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
11003 / 267 PV2- 006.116.079	SEGNALETICA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'444,190	1'444,19
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
11004 / 275 PV2- 006.117.079	SEGNALETICA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		210'272'343,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		210'272'343,55
	SOMMANO %					100,00	1'444,190	1'444,19
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
11005 / 132 PV2- 006.118.079	SEGNALETICA - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI08 Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	220,700	220,70
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE11 - Segnaletica (SbCat 98)							
11006 / 641 PV2- 006.120.098	SEGNALETICA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'291,020	1'291,02
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
11007 / 651 PV2- 006.121.098	SEGNALETICA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'560,720	3'560,72
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
11008 / 636 PV2- 006.122.098	SEGNALETICA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	260,380	260,38
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
11009 / 570 PV2- 006.123.098	SEGNALETICA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	170,710	170,71
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
11010 / 576 PV2- 006.124.098	SEGNALETICA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155,090	155,09
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
11011 / 9597 PV2- 006.125.098	SEGNALETICA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE11 - Segnaletica					0,00	858,190	0,00
	SOMMANO %					0,00	858,190	0,00
	A R I P O R T A R E							210'279'446,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'279'446,36
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
11012 / 658 PV2- 006.126.098	SEGNALETICA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE11 Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	644,790
								644,79
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
11013 / 664 PV2- 006.127.098	SEGNALETICA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE11 Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	446,820
								446,82
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
11014 / 554 PV2- 006.128.098	SEGNALETICA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	645,810
								645,81
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
11015 / 549 PV2- 006.129.098	SEGNALETICA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	4'583,640
								4'583,64
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
11016 / 561 PV2- 006.130.098	SEGNALETICA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	447,180
								447,18
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
11017 / 613 PV2- 006.131.098	SEGNALETICA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	2'630,070
								2'630,07
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
11018 / 595 PV2- 006.132.098	SEGNALETICA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	1'822,210
								1'822,21
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
11019 / 283	SEGNALETICA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE11							
	A R I P O R T A R E							210'290'666,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'290'666,88
PV2- 006.133.098	- Segnaletica SOMMANO % PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0L - Segnaletica (SbCat 109)				100,000	100,00		
						100,00	1'619,240	1'619,24
11020 / 823 PV2- 006.137.109	SEGNALETICA - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0L - Segnaletica SOMMANO % PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)					100,00		
						100,00	241,460	241,46
11021 / 824 PV2- 006.140.109	SEGNALETICA - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0L - Segnaletica SOMMANO % CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV07 - Segnaletica (SbCat 122)					100,00		
						100,00	68,340	68,34
11022 / 144 PV2- 006.143.122	SEGNALETICA - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)				100,000	100,00		
						100,00	241,200	241,20
11023 / 290 PV2- 006.147.122	SEGNALETICA - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)				100,000	100,00		
						100,00	180,900	180,90
11024 / 296 PV2- 006.148.122	SEGNALETICA - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)				100,000	100,00		
						100,00	241,200	241,20
11025 / 583 PV2- 006.149.122	SEGNALETICA - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST07 - Segnaletica (SbCat 132)				100,000	100,00		
						100,00	241,200	241,20
11026 / 310	SEGNALETICA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST07 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							210'293'500,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'293'500,42
PV2- 006.159.132	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV07 - Segnaletica (SbCat 24)					100,00	394,900	394,90
11027 / 825 PV2- 006.400.024	SEGNALETICA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV07 - Segnaletica					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'768,210	6'768,21
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
11028 / 10946 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Mezzeria		260,00			260,00		
	SOMMANO ml					260,00	2,010	522,60
11029 / 10947 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Triangolo preavviso Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
11030 / 10948 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Indicazione ponte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
11031 / 10949 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Pannello integrativo "Stop 60 m" Pannello integrativo "Nome Viadotto" Pannello integrativo "Lunghezza Viadotto"					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,170	375,85
11032 / 10950 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegno segnale triangolare e pannello integrativo Sostegni indicazione ponte e pannelli integrativi *(par.ug.=1*2) Sostegni indicazione ponte e pannelli integrativi *(par.ug.=1*2)	1,00 2,00 2,00			3,600 3,600 3,600	3,60 7,20 7,20		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
11033 / 10951 R.PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Lato dx Lato sx		270,00 250,00			270,00 250,00		
	SOMMANO ml					520,00	2,410	1'253,20
	A R I P O R T A R E							210'303'979,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'303'979,48
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
11034 / 826 PV2- 006.412.079	SEGNALETICA - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI08 - Segnaletica					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'187,630	2'187,63
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
11035 / 9833 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		865,00 545,00			865,00 545,00		
	SOMMANO ml					1'410,00	2,010	2'834,10
11036 / 9834 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
11037 / 9835 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,340	682,72
11038 / 9836 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,170	375,85
11039 / 9837 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,680	1'642,08
11040 / 9838 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.18 *(par.ug.=6*4)	8,00 24,00			3,600 3,600	28,80 86,40		
	SOMMANO ml					115,20	29,960	3'451,39
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
11041 / 9886 R.PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine *(lung.=230+230) Segnaletica longitudinale		460,00 230,00			460,00 230,00		
	A R I P O R T A R E					690,00		210'315'886,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					690,00		210'315'886,63
	SOMMANO ml					690,00	2,410	1'662,90
11042 / 9887 R.PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)					34,000		
	SOMMANO mq					34,00	22,610	768,74
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
11043 / 9950 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		865,00 545,00			865,00 545,00		
	SOMMANO ml					1'410,00	2,010	2'834,10
11044 / 9951 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)					34,000		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
11045 / 9952 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,340	682,72
11046 / 9953 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,170	375,85
11047 / 9954 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,680	1'642,08
11048 / 9955 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.18 *(par.ug.=6*4)	8,00 24,00				3,600 3,600		
	SOMMANO ml					115,20	29,960	3'451,39
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435)							
	A R I P O R T A R E							210'328'037,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'328'037,79
	SV07 - Segnaletica (SbCat 24)							
11049 / 10042 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		822,00			822,00		
	SOMMANO ml					822,00	2,010	1'652,22
11050 / 10043 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop Zebrature Dare precedenza					33,280 139,330 27,360	33,28 139,33 27,36	
	SOMMANO mq					199,97	21,570	4'313,35
11051 / 10044 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,660	776,60
11052 / 10045 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	85,340	2'389,52
11053 / 10046 PA.13	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,400	317,60
11054 / 10047 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
11055 / 10048 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,170	300,68
11056 / 10049 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,680	1'642,08
11057 / 10050 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	81,530	1'956,72
11058 / 10051 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							210'342'149,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'342'149,56
	completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11-12-17 *(par.ug.=14+4) Sostegni di cui all'art. PA.13 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18 Sostegni di cui all'art. PA.19 *(par.ug.=16,00*2)	18,00 4,00 5,00 12,00 32,00			3,600 2,400 3,600 3,600 3,800	64,80 9,60 18,00 43,20 121,60		
	SOMMANO ml					257,20	29,960	7'705,71
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11059 / 827 PV2- 007.001.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'038,710	13'038,71
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11060 / 670 PV2- 007.001.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	298'927,690	298'927,69
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11061 / 828 PV2- 007.002.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	51'790,740	51'790,74
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11062 / 671 PV2- 007.002.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'541,900	26'541,90
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11063 / 829 PV2- 007.003.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	87'550,680	87'550,68
	A R I P O R T A R E							210'827'704,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'827'704,99
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11064 / 672 PV2- 007.003.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'593,270	35'593,27
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11065 / 830 PV2- 007.004.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'903,800	6'903,80
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11066 / 673 PV2- 007.004.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	123'061,100	123'061,10
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11067 / 831 PV2- 007.005.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'072,310	2'072,31
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11068 / 674 PV2- 007.005.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211'467,390	211'467,39
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11069 / 832 PV2- 007.006.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	129'339,640	129'339,64
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
	A R I P O R T A R E							211'336'142,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'336'142,50
11070 / 675 PV2- 007.006.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'615,840	20'615,84
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11071 / 833 PV2- 007.007.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'224,980	10'224,98
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11072 / 676 PV2- 007.007.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	258'377,280	258'377,28
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11073 / 56 PV2- 007.008.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'590,220	13'590,22
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
11074 / 86 PV2- 007.009.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	62'075,640	62'075,64
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11075 / 677 PV2- 007.009.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'032,400	54'032,40
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							211'755'058,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'755'058,86
11076 / 834 PV2- 007.010.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'886,000	78'886,00
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11077 / 678 PV2- 007.010.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'333,080	19'333,08
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11078 / 835 PV2- 007.011.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'892,700	25'892,70
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11079 / 679 PV2- 007.011.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'407,280	6'407,28
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11080 / 75 PV2- 007.012.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'616,230	9'616,23
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11081 / 680 PV2- 007.012.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'135,850	5'135,85
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11082 / 836 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098							
	A R I P O R T A R E							211'900'330,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'900'330,00
007.013.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'443,050	12'443,05
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11083 / 681 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098							
007.013.011	- CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'510,810	12'510,81
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11084 / 5 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966							
007.014.010	- CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'257,540	48'257,54
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11085 / 682 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966							
007.014.011	- CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'021,080	12'021,08
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11086 / 837 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775							
007.015.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	83'607,880	83'607,88
11087 / 11096 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Argine di protezione Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80	442,53	1,000	1,000	4'336,79		
	SOMMANO kg					4'336,79	7,770	33'696,86
11088 / 11097 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							212'102'867,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'102'867,22
	Argine di protezione Gabbionata		442,53	1,000	1,000	442,53		
	SOMMANO mc					442,53	29,280	12'957,28
11089 / 11098 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Argine di protezione da tabulato					3802,100	3'802,10	
	SOMMANO mq					3'802,10	4,140	15'740,69
11090 / 11100 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Argine di protezione Materasso reno 4,60 Kg/mq *(H/peso=605,45/0,3)	4,60				2018,167	9'283,57	
	SOMMANO kg					9'283,57	12,560	116'601,64
11091 / 11101 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Argine di protezione Materasso reno 4,60 Kg/mq					605,450	605,45	
	SOMMANO mc					605,45	29,280	17'727,58
11092 / 11102 R.PA.PED.1 05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO BENTONITICO. Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico, o equivalente, per la creazione di uno strato impermeabilizzante per o ... perfetta regola d'arte per posa in opera su scarpate con inclinazione non superiore a 30°. Per mq di superficie coperta. Argine di protezione					2639,730	2'639,73	
	SOMMANO m2					2'639,73	13,330	35'187,60
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11093 / 683 PV2- 007.015.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	35'170,320	35'170,32
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
11094 / 684 PV2- 007.016.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	76'443,880	76'443,88
	A R I P O R T A R E							212'412'696,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'412'696,21
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11095 / 838 PV2- 007.017.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	122'899,530
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
11096 / 9745 PV2- 007.018.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	36'095,070
11097 / 9759 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <i>A detrarre da Sez. 1165 a Sez. 1182</i>						-328,40	
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>			0,300	1094,670		-328,40	2,490
11098 / 9760 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <i>A detrarre da Sez. 1165 a Sez. 1182</i>						-1'094,67	
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>						-1'094,67	1,100
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11099 / 9751 PV2- 007.018.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	94'304,250
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11100 / 9716 PV2- 007.019.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	5'281,400
11101 / 9728 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							212'669'254,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'669'254,60
	A detrarre da Sez. 1210.A a Sez. 1215.A			0,300	357,100	-107,13		
	SI DETRAGGONO mc					-107,13	2,490	-266,75
11102 / 9729 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI A detrarre da Sez. 1210.A a Sez. 1215.A				357,100	-357,10		
	SI DETRAGGONO mq					-357,10	1,100	-392,81
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11103 / 9717 PV2- 007.019.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'468,380	31'468,38
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11104 / 839 PV2- 007.020.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'984,310	25'984,31
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
11105 / 840 PV2- 007.021.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'313,430	9'313,43
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
11106 / 415 PV2- 007.022.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'195,640	2'195,64
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
11107 / 422 PV2- 007.023.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'661,940	2'661,94
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387							
	A R I P O R T A R E							212'740'218,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'740'218,74
	(Cat 24)							
11108 / 841 PV2- 007.024.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	4'081,540
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
11109 / 842 PV2- 007.025.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	26'200,660
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11110 / 685 PV2- 007.025.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	11'538,450
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11111 / 843 PV2- 007.026.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	6'973,060
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11112 / 686 PV2- 007.026.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	20'131,650
	TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)							
11113 / 8559 a.1.03	Operaio qualificato PULIZIA TOMBINO IDRAULICO ESISTENTE							
	22-12-2020				9,000		9,00	
	23-12-2020				9,000		9,00	
	28-12-2020				9,000		9,00	
	29-12-2020				9,000		9,00	
	30-12-2020				9,000		9,00	
	04-01-2021				9,000		9,00	
	05-01-2021				9,000		9,00	
	07-01-2021				9,000		9,00	
	08-01-2021				9,000		9,00	
	09-01-2021				9,000		9,00	
	A R I P O R T A R E					90,00		212'809'144,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					90,00		212'809'144,10	
	SOMMANO h					90,00	23,680	2'131,20	
11114 / 8560 a.1.04	Operaio comune (manovale) PULIZIA TOMBINO IDRAULICO ESISTENTE 22-12-2020 23-12-2020 28-12-2020 29-12-2020 30-12-2020 04-01-2021 05-01-2021 07-01-2021 08-01-2021 09-01-2021					9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000	9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO h					90,00	21,540	1'938,60	
11115 / 8561 SL.1.036.d	Escavatore HP200 (150KW) comoreso conducente, carburante ed ogni altro onere. PULIZIA TOMBINO IDRAULICO ESISTENTE 22-12-2020 30-12-2020 09-01-2021					2,000 1,000 2,000	2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO h					5,00	82,410	412,05	
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)								
11116 / 844 PV2- 007.027.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00		
	SOMMANO %					100,00	73'573,140	73'573,14	
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)								
11117 / 845 PV2- 007.028.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00		
	SOMMANO %					100,00	72'300,010	72'300,01	
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)								
11118 / 687 PV2- 007.028.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'706,320	9'706,32	
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)								
11119 / 518 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981								
	A R I P O R T A R E							212'969'205,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'969'205,42
007.029.010	- CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'245,360	19'245,36
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11120 / 688 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981							
007.029.011	- CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'286,640	10'286,64
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11121 / 846 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354							
007.030.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'332,160	53'332,16
	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)							
11122 / 11473	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA							
R.NP.CMC.E .1.03	Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc)							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)	19,60 49,00	10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 0,500	294,00 245,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(par.ug.=9,80*2)*(lung.=14+14) (par.ug.=9,80*5)*(lung.=14+14)	19,60 49,00	28,00 28,00	1,500 1,000	1,000 0,500	823,20 686,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*5)	19,60 58,80 49,00	22,00 22,00 3,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	646,80 646,80 73,50		
	SOMMANO kg					3'415,30	7,770	26'536,88
11123 / 11474	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
R.NP.CMC.E .1.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml	2,00 5,00	10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 0,500	30,00 25,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(lung.=14+14) (lung.=14+14)	2,00 5,00	28,00 28,00	1,500 1,000	1,000 0,500	84,00 70,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml	2,00 6,00 5,00	22,00 22,00 3,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	66,00 66,00 7,50		
	A R I P O R T A R E					348,50		213'078'606,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					348,50		213'078'606,46
	SOMMANO mc					348,50	29,280	10'204,08
11124 / 11475 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(lung.=14+14) Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml		10,00	8,500		85,00		
			28,00	8,000		224,00		
			22,00	9,000		198,00		
	SOMMANO mq					507,00	30,710	15'569,97
11125 / 11476 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(lung.=14+14) Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml		10,00	10,000		100,00		
			28,00	10,000		280,00		
			22,00	11,000		242,00		
	SOMMANO mq					622,00	4,140	2'575,08
11126 / 11478 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414)		6,00	5,978	0,230	-8,25		
		2,00	0,60	0,354	0,230	-0,10		
			6,00	5,978	0,230	-8,25		
			4,30	4,828	0,230	-4,77		
		2,00	1,10	0,354	0,230	-0,18		
	SI DETRAGGONO mc					-21,55	29,280	-630,98
11127 / 11479 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414)		6,00	5,978	3,500	-125,54		
		2,00	0,60	0,354	3,500	-1,49		
			6,00	5,978	3,500	-125,54		
			4,30	4,828	3,500	-72,66		
		2,00	1,10	0,354	3,500	-2,73		
	SI DETRAGGONO kg					-327,96	12,560	-4'119,18
11128 / 11480 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							213'102'205,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'102'205,43
	A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414+0,23) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=2,00+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	6,00	6,438		-38,63		
			0,60	0,584		-0,70		
			6,00	6,438		-38,63		
			4,30	5,288		-22,74		
		2,00	1,10	0,584		-1,28		
	SI DETRAGGONO mq					-101,98	4,140	-422,20
	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
11129 / 11485 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi spessore 30 cm (Kg/mq 4,60) Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml	4,60	6,00	5,000		138,00		
	SOMMANO kg					138,00	12,560	1'733,28
11130 / 11486 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*6)	19,60	37,00	1,500	1,000	1'087,80		
		58,80	37,00	1,000	0,500	1'087,80		
		58,80	3,00	1,000	1,000	176,40		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)	19,60	31,00	1,500	1,000	911,40		
		49,00	31,00	1,000	0,500	759,50		
		9,80	2,00	1,000	1,000	19,60		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml *(par.ug.=9,8*2) (par.ug.=9,8*5)	19,60	4,00	1,500	1,000	117,60		
		49,00	4,00	1,000	0,500	98,00		
	SOMMANO kg					4'258,10	7,770	33'085,44
11131 / 11487 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000	0,300	9,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml	2,00	37,00	1,500	1,000	111,00		
		6,00	37,00	1,000	0,500	111,00		
		6,00	3,00	1,000	1,000	18,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml	2,00	31,00	1,500	1,000	93,00		
		5,00	31,00	1,000	0,500	77,50		
			2,00	1,000	1,000	2,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml	2,00	4,00	1,500	1,000	12,00		
		5,00	4,00	1,000	0,500	10,00		
	SOMMANO mc					443,50	29,280	12'985,68
11132 / 11488 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e							
	A R I P O R T A R E							213'149'587,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'149'587,63
	taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml		37,00	9,000		333,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml		31,00	8,000		248,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO mq					643,00	30,710	19'746,53
11133 / 11489 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml		37,00	11,000		407,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml		31,00	10,000		310,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml		4,00	10,000		40,00		
	SOMMANO mq					787,00	4,140	3'258,18
11134 / 11495 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=2,00+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,30/2*1,414)		23,80 6,00 17,80 2,00	3,414 5,412 4,262 0,70	0,230 0,230 0,230 0,230	-18,69 -7,47 -17,45 -0,07		
	SI DETRAGGONO mc					-43,68	29,280	-1'278,95
11135 / 11496 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=2,00+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,30/2*1,414)		23,80 6,00 17,80 2,00	3,414 5,412 4,262 0,70	3,500 3,500 3,500 3,500	-284,39 -113,65 -265,52 -1,04		
	SI DETRAGGONO kg					-664,60	12,560	-8'347,38
11136 / 11497 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,50*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) (larg.=2,00+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)		23,80 6,00 17,80 2,00	3,874 5,872 4,722 0,442		-92,20 -35,23 -84,05 -0,62		
	A R I P O R T A R E					-212,10		213'162'966,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-212,10		213'162'966,01
	SI DETRAGGONO mq					-212,10	4,140	-878,09
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11137 / 538 PV2- 007.031.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'258,710	8'258,71
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
11138 / 546 PV2- 007.032.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'257,640	13'257,64
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11139 / 689 PV2- 007.032.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	65'523,150	65'523,15
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11140 / 453 PV2- 007.033.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'146,220	25'146,22
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
11141 / 847 PV2- 007.034.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'419,970	21'419,97
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
11142 / 440 PV2- 007.035.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		213'295'693,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		213'295'693,61
	SOMMANO %					100,00	8'540,940	8'540,94
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
11143 / 706 PV2- 007.036.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'777,610	8'777,61
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
11144 / 630 PV2- 007.037.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'175,510	9'175,51
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11145 / 690 PV2- 007.037.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'258,680	7'258,68
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11146 / 447 PV2- 007.038.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'482,140	3'482,14
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11147 / 691 PV2- 007.038.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'949,800	6'949,80
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11148 / 848 PV2- 007.039.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'204,160	31'204,16
	A R I P O R T A R E							213'371'082,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'371'082,45
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11149 / 692 PV2- 007.039.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'888,400	26'888,40
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11150 / 849 PV2- 007.040.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'952,380	26'952,38
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11151 / 693 PV2- 007.040.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'780,300	18'780,30
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)							
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11152 / 11042 PV2- 007.043.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'840,220	8'840,22
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
11153 / 10976 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4			0,300 0,300 0,300 0,300	2200,780 464,990 922,610 1748,320	660,23 139,50 276,78 524,50		
	SOMMANO mc					1'601,01	2,490	3'986,51
11154 / 10977 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				2200,780 464,990 922,610 1748,320	2'200,78 464,99 922,61 1'748,32		
	SOMMANO mq					5'336,70	1,100	5'870,37
	A R I P O R T A R E							213'462'400,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'462'400,63
11155 / 10978 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m)		29,00 45,00 98,00	6,000 1,900 1,150	3,500 3,500 3,500	609,00 299,25 394,45		
	SOMMANO kg					1'302,70	4,750	6'187,83
11156 / 10979 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m)		29,00 45,00 98,00	6,000 1,900 1,150	0,230 0,230 0,230	40,02 19,67 25,92		
	SOMMANO mc					85,61	19,280	1'650,56
11157 / 10980 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) *(larg.=0,23+6,000+0,23) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) *(larg.=0,23+1,900+0,23) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m) *(larg.=0,23+1,150+0,23)		29,00 45,00 98,00	6,460 2,360 1,610		187,34 106,20 157,78		
	SOMMANO mq					451,32	3,940	1'778,20
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
11158 / 101 PV2- 007.047.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'330,630	13'330,63
	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
11159 / 103 PV2- 007.047.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	560,910	560,91
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11160 / 112 PV2- 007.048.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV08 - Opere a verde e finitura							
	A R I P O R T A R E							213'485'908,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'485'908,76
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
11161 / 68 PV2- 007.049.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV08 - Opere a verde e finitura							
	SOMMANO %				100,000	100,00	7'758,840	7'758,84
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
11162 / 850 PV2- 007.050.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV08 - Opere a verde e finitura							
	SOMMANO %					100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'406,200	19'406,20
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
11163 / 851 PV2- 007.052.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV08 - Opere a verde e finitura							
	SOMMANO %					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'701,940	9'701,94
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
11164 / 11523 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*9)	19,60 88,20	7,00 7,00	1,500 1,000	1,000 0,500	205,80 308,70		
	SOMMANO kg					514,50	7,770	3'997,67
11165 / 11524 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml	2,00 9,00	7,00 7,00	1,500 1,000	1,000 0,500	21,00 31,50		
	SOMMANO mc					52,50	29,280	1'537,20
11166 / 11525 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	11,000		77,00		
	A R I P O R T A R E					77,00		213'536'278,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,00		213'536'278,61
	SOMMANO mq					77,00	30,710	2'364,67
11167 / 11526 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	13,000		91,00		
	SOMMANO mq					91,00	4,140	376,74
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11168 / 9142 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 110b (largh. media 1.90 - h media 0.80)		65,00	1,900	0,800	98,80		
	SOMMANO mc					98,80	3,610	356,67
11169 / 9143 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960	3,500	1'968,12		
			65,00	3,520	3,500	800,80		
			35,00	3,880	3,500	475,30		
	SOMMANO kg					3'244,22	4,750	15'410,04
11170 / 9144 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960	0,230	129,33		
			65,00	3,520	0,230	52,62		
			35,00	3,880	0,230	31,23		
	SOMMANO mc					213,18	19,280	4'110,11
11171 / 9145 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960		562,32		
			65,00	3,520		228,80		
			35,00	3,880		135,80		
	SOMMANO mq					926,92	3,940	3'652,06
11172 / 9212 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							213'562'548,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'562'548,90
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 110b Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	98,800	1'788,28		
	SOMMANO mcxkm					1'788,28	0,200	357,66
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)							
11173 / 133 PV2- 007.118.081	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI10 - Inalveazioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'364,860	18'364,86
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE09 - Inalveazioni (SbCat 96)							
11174 / 555 PV2- 007.128.096	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE09 - Inalveazioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'061,820	8'061,82
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11175 / 162 PV2- 007.169.144	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'986,480	12'986,48
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11176 / 852 PV2- 007.400.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'408,170	1'408,17
	Tratto 18 VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							213'603'727,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'603'727,89
11177 / 9839 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate	5941,42			0,300	1'782,43		
	SOMMANO mc					1'782,43	20,440	36'432,87
11178 / 9840 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate				5941,420	5'941,42		
	SOMMANO mq					5'941,42	1,100	6'535,56
CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)								
11179 / 9841 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Rinverdimento sede stradale abbandonata	3000,00			0,500	1'500,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	20,440	30'660,00
11180 / 9842 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rinverdimento sede stradale abbandonata				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	1,100	3'300,00
Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)								
11181 / 9917 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate *(par.ug.=1350,54+1131,09)	2481,63			0,300	744,49		
	SOMMANO mc					744,49	20,440	15'217,38
11182 / 9918 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate *(H/peso=1350,54+1131,09)				2481,630	2'481,63		
	SOMMANO mq					2'481,63	1,100	2'729,79
CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)								
11183 / 9961 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							213'698'603,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'698'603,49
11184 / 9962 F.05	definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Rinverdimento sede stradale abbandonata SOMMANO mc	2000,00			0,500	1'000,00		
						1'000,00	20,440	20'440,00
11184 / 9962 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rinverdimento sede stradale abbandonata SOMMANO mq				2000,000	2'000,00		
						2'000,00	1,100	2'200,00
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11185 / 10029 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 SOMMANO mc	152,60 20,15 185,59 149,28			0,300 0,300 0,300 0,300	45,78 6,05 55,68 44,78		
						152,29	20,440	3'112,81
11186 / 10030 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 SOMMANO mq					152,60 20,15 185,59 149,28		
						507,62	1,100	558,38
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11187 / 853 PV2- 008.001.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS02 - Idraulica di linea SOMMANO %					100,00		
						100,00	169'123,310	169'123,31
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
11188 / 854 PV2- 008.002.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS02 - Idraulica di linea SOMMANO %					100,00		
						100,00	158'758,520	158'758,52
	A R I P O R T A R E							214'052'796,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'052'796,51
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
11189 / 855 PV2- 008.003.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS02 - Idraulica di linea						100,00	
	SOMMANO %						100,00	295'350,450
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
11190 / 856 PV2- 008.004.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS02 - Idraulica di linea						100,00	
	SOMMANO %						100,00	287'549,900
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
11191 / 605 PV2- 008.005.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS02 - Idraulica di linea					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	971'555,990
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
11192 / 857 PV2- 008.006.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS02 - Idraulica di linea						100,00	
	SOMMANO %						100,00	545'091,100
11193 / 8592 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 50x50x50 (superficie da cad 0,50 mq) Fosso di guardia FT2_P08_07 di dimensione 50x50x50 (superficie da cad 0,50 mq) A detrarre Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 25x25x25 (superficie da cad 0,50 mq) Fosso di guardia FT2_P08_07 di dimensione 25x25x25 (superficie da cad 0,50 mq)		320,00		0,500		160,00	
			105,00		0,500		52,50	
			320,00		0,125		-40,00	
			105,00		0,125		-13,13	
	Sommano positivi mc						212,50	
	Sommano negativi mc						-53,13	
	SOMMANO mc						159,37	3,610
11194 / 8593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							216'152'919,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'152'919,28
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30 6,10	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124 0,178	159,370 159,370 159,370 159,370 159,370 159,370 159,370	46,41 16,21 33,56 961,54 80,04 183,79 173,04		
	SOMMANO mcxkm					1'494,59	0,200	298,92
11195 / 8594 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 50x50x50 Fosso di guardia FT2_P08_07 di dimensione 50x50x50		320,00 105,00			320,00 105,00		
	SOMMANO m					425,00	42,270	17'964,75
11196 / 8595 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 50x50x50 Soletta di copertura		25,00	1,700		42,50		
	SOMMANO mq					42,50	163,130	6'933,03
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
11197 / 858 PV2- 008.007.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	682'983,660	682'983,66
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
11198 / 859 PV2- 008.008.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	324'986,920	324'986,92
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
11199 / 90	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA							
	A R I P O R T A R E							217'186'086,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'186'086,56
PV2- 008.009.004	- Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	417'105,330	417'105,33
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
11200 / 860 PV2- 008.010.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	426'254,990	426'254,99
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
11201 / 11417 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c Inalveazione a valle del tombino TP30		50,00 7,50	4,500 5,000	0,200 0,200	45,00 7,50		
	SOMMANO mc					52,50	176,820	9'283,05
11202 / 11418 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c Inalveazione a valle del tombino TP30		50,00 7,50	4,500 5,000	4,080 4,080	918,00 153,00		
	SOMMANO kg					1'071,00	1,120	1'199,52
11203 / 11419 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c Inalveazione a valle del tombino TP30		50,00 7,50	4,500 5,000		225,00 37,50		
	SOMMANO mq					262,50	14,660	3'848,25
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
11204 / 11424 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 Inalveazione a valle del tombino TP31		63,50 29,00	4,600 4,600	0,200 0,200	58,42 26,68		
	SOMMANO mc					85,10	176,820	15'047,38
11205 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.							
	A R I P O R T A R E							218'058'825,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'058'825,08
11425 R.PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 Inalveazione a valle del tombino TP31		63,50 29,00	4,600 4,600	4,080 4,080	1'191,77 544,27		
	SOMMANO kg					1'736,04	1,120	1'944,36
11206 / 11426 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 Inalveazione a valle del tombino TP31		63,50 29,00	4,600 4,600		292,10 133,40		
	SOMMANO mq					425,50	14,660	6'237,83
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11207 / 861 PV2- 008.011.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	182'103,870	182'103,87
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
11208 / 862 PV2- 008.012.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'967,810	96'967,81
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
11209 / 863 PV2- 008.013.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	141'263,610	141'263,61
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
11210 / 864 PV2- 008.014.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	297'032,280	297'032,28
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775							
	A R I P O R T A R E							218'784'374,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'784'374,84
	(Cat 15)							
11211 / 865 PV2- 008.015.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	409'521,610	409'521,61
11212 / 11121 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_04		591,00		0,210	124,11		
	SOMMANO mc					124,11	176,820	21'945,13
11213 / 11122 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P20_04		591,00	1,960	4,080	4'726,11		
	SOMMANO kg					4'726,11	1,120	5'293,24
11214 / 11123 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_04		591,00	1,900		1'122,90		
	SOMMANO mq					1'122,90	14,660	16'461,71
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
11215 / 866 PV2- 008.016.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	481'331,850	481'331,85
11216 / 11124 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_01		85,00		0,210	17,85		
	SOMMANO mc					17,85	176,820	3'156,24
11217 / 11125 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							219'722'084,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'722'084,62
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P20_01		85,00	1,960	4,080	679,73		
	SOMMANO kg					679,73	1,120	761,30
11218 / 11126 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_01		85,00	1,900		161,50		
	SOMMANO mq					161,50	14,660	2'367,59
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
11219 / 867 PV2- 008.017.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	631'917,230	631'917,23
11220 / 11154 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P21_01 FT2_P20_03	360,00 125,00			0,210 0,210	75,60 26,25		
	SOMMANO mc					101,85	176,820	18'009,12
11221 / 11155 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P21_01 FT2_P20_03	360,00 125,00	1,960 1,960		4,080 4,080	2'878,85 999,60		
	SOMMANO kg					3'878,45	1,120	4'343,86
11222 / 11156 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P21_01 FT2_P20_03	360,00 125,00	1,900 1,900			684,00 237,50		
	SOMMANO mq					921,50	14,660	13'509,19
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
11223 / 9747 PV2- 008.018.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS02 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							220'392'992,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'392'992,91
	(H/peso=74,5380+4,3550)				78,893	78,89		
	SOMMANO %					78,89	1'091 061,830	860'738,68
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
11224 / 9713 PV2- 008.019.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS02 - Idraulica di linea				63,622	63,62		
	SOMMANO %					63,62	172'162,630	109'529,87
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
11225 / 868 PV2- 008.021.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'784,970	13'784,97
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
11226 / 416 PV2- 008.022.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'686,950	7'686,95
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
11227 / 869 PV2- 008.023.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	89'946,740	89'946,74
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
11228 / 870 PV2- 008.024.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'001,840	77'001,84
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
11229 / 871 PV2- 008.025.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS02 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							221'551'681,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'551'681,96
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)					100,00	296'795,540	296'795,54
11230 / 872 PV2- 008.026.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	259'446,270	259'446,27
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
11231 / 873 PV2- 008.027.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	66'217,530	66'217,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
11232 / 874 PV2- 008.027.055	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CO0Z - Accessi alle complanari					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'613,540	2'613,54
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11233 / 875 PV2- 008.028.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	199'798,290	199'798,29
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
11234 / 876 PV2- 008.029.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	97'512,360	97'512,36
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
11235 / 877 PV2- 008.030.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		222'474'065,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		222'474'065,49
	SOMMANO %					100,00	21'767,250	21'767,25
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
11236 / 540 PV2- 008.031.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	272'975,750	272'975,75
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
11237 / 547 PV2- 008.032.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	260'903,720	260'903,72
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
11238 / 878 PV2- 008.033.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	210'534,020	210'534,02
11239 / 11768 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P32_01 FT2_P31_01 FT2_P31_02		165,00 162,00 42,00		0,210 0,210 0,210	34,65 34,02 8,82		
	SOMMANO mc					77,49	176,820	13'701,78
11240 / 11769 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P32_01 FT2_P31_01 FT2_P31_02		165,00 162,00 42,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'319,47 1'295,48 335,87		
	SOMMANO kg					2'950,82	1,120	3'304,92
11241 / 11770 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							223'257'252,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'257'252,93
	FT2_P32_01 FT2_P31_01 FT2_P31_02 SOMMANO mq		165,00 162,00 42,00	1,900 1,900 1,900		313,50 307,80 79,80 <hr/> 701,10	14,660	10'278,13
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
11242 / 879 PV2- 008.034.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS02 - Idraulica di linea SOMMANO %					100,00 <hr/> 100,00	227'916,250	227'916,25
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
11243 / 11546 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP66 SOMMANO mc		14,00		0,210	2,94 <hr/> 2,94	176,820	519,85
11244 / 11547 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP66 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) SOMMANO kg		14,00	1,960	4,080	111,96 <hr/> 111,96	1,120	125,40
11245 / 11548 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP66 SOMMANO mq		14,00	1,900		26,60 <hr/> 26,60	14,660	389,96
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
11246 / 11693 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP67 SOMMANO mc		5,00		0,210	1,05 <hr/> 1,05	176,820	185,66
11247 / 11694 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							223'496'668,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'496'668,18
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP67 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) SOMMANO kg		5,00	1,960	4,080	39,98		
						39,98	1,120	44,78
11248 / 11695 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP67 SOMMANO mq		5,00	1,900		9,50		
						9,50	14,660	139,27
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
11249 / 11597 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP68 SOMMANO mc		14,00		0,210	2,94		
						2,94	176,820	519,85
11250 / 11598 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP68 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) SOMMANO kg		14,00	1,960	4,080	111,96		
						111,96	1,120	125,40
11251 / 11599 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP68 SOMMANO mq		14,00	1,900		26,60		
						26,60	14,660	389,96
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
11252 / 11635 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP69 SOMMANO mc		7,00		0,210	1,47		
						1,47	176,820	259,93
11253 / 11636 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP69 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) SOMMANO kg		7,00	1,960	4,080	55,98		
						55,98		
	A R I P O R T A R E					55,98		223'498'147,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,98		223'498'147,37
	SOMMANO kg					55,98	1,120	62,70
11254 / 11637 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP69		7,00	1,900		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	14,660	194,98
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11255 / 441 PV2- 008.035.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'345,730	105'345,73
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
11256 / 880 PV2- 008.036.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	111'042,930	111'042,93
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
11257 / 11725 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP70		7,00		0,210	1,47		
	SOMMANO mc					1,47	176,820	259,93
11258 / 11726 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP70 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		7,00	1,960	4,080	55,98		
	SOMMANO kg					55,98	1,120	62,70
11259 / 11727 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP70		7,00	1,900		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	14,660	194,98
	A R I P O R T A R E							223'715'311,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'715'311,32
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11260 / 881 PV2- 008.037.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'794,760	174'794,76
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
11261 / 882 PV2- 008.038.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'867,060	174'867,06
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
11262 / 883 PV2- 008.039.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	502'664,180	502'664,18
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
11263 / 884 PV2- 008.040.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	655'494,140	655'494,14
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11264 / 11045 PV2- 008.043.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	65'822,600	65'822,60
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
11265 / 885 PV2- 008.044.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'185,450	23'185,45
	A R I P O R T A R E							225'312'139,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							225'312'139,51	
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)								
11266 / 10971 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 FT2_SV04_09 FT2_SV04_10 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20					40,700 46,730 84,510 97,100 35,590 11,810 45,790 11,750 13,260 17,510	40,70 46,73 84,51 97,10 35,59 11,81 45,79 11,75 13,26 17,51		
	SOMMANO mc						404,75	3,610	1'461,15
11267 / 10972 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia		13,00		404,750	5'261,75			
	SOMMANO mcxkm					5'261,75	0,200	1'052,35	
11268 / 10973 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato monte FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09 Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato valle FT2_SV04_02 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20		58,50 46,45 91,60 38,60 81,35 90,55 167,60 192,55 70,55 23,00 26,50 35,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	11,70 9,29 18,32 7,72 16,27 18,11 33,52 38,51 14,11 4,60 5,30 7,00			
	SOMMANO mc					184,45	161,290	29'749,94	
11269 / 10974 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettros. d 8 15x15 (5,30 Kg/mq) Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato monte FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09 Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato valle FT2_SV04_02 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05		58,50 46,45 91,60 38,60 81,35 90,55 167,60	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5,300 5,300 5,300 5,300 5,300 5,300 5,300	620,10 492,37 970,96 409,16 862,31 959,83 1'776,56			
	SOMMANO mc					6'091,29		225'344'402,95	
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'091,29		225'344'402,95
	FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20		192,55 70,55 23,00 26,50 35,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5,300 5,300 5,300 5,300 5,300	2'041,03 747,83 243,80 280,90 371,00		
	SOMMANO kg					9'775,85	1,010	9'873,61
11270 / 10975 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato monte FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09 Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato valle FT2_SV04_02 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20		58,50 46,45 91,60 38,60 81,35 90,55 167,60 192,55 70,55 23,00 26,50 35,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		87,75 69,68 137,40 57,90 122,03 135,83 251,40 288,83 105,83 34,50 39,75 52,50		
	SOMMANO mq					1'383,40	15,610	21'594,87
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
11271 / 886 PV2- 008.046.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'766,910	63'766,91
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
11272 / 887 PV2- 008.047.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	71'297,640	71'297,64
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11273 / 102 PV2- 008.047.025	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'994,130	5'994,13
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							
11274 / 11430 R.PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per							
	A R I P O R T A R E							225'516'930,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'516'930,11
	cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione a monte del tombino TS29		15,00	3,500	0,200	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	176,820	1'856,61
11275 / 11431 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione a monte del tombino TS29		15,00	3,500	4,080	214,20		
	SOMMANO kg					214,20	1,120	239,90
11276 / 11432 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione a monte del tombino TS29		15,00	3,500		52,50		
	SOMMANO mq					52,50	14,660	769,65
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11277 / 888 PV2- 008.048.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	121'620,540	121'620,54
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
11278 / 71 PV2- 008.049.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'568,730	40'568,73
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
11279 / 889 PV2- 008.050.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	136'918,540	136'918,54
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11280 / 506 PV2- 008.050.025	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'396,880	16'396,88
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
	A R I P O R T A R E							225'835'300,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'835'300,96
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11281 / 9696 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		30,00	0,800	1,100	26,40		
	SOMMANO mc					26,40	6,100	161,04
11282 / 9697 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre volume collettore D315		30,00	0,800	0,700	16,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,80 -2,40		
	SOMMANO mc					14,40	26,780	385,63
11283 / 9698 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinfianco per collettore di linea D315		30,00	0,800	0,400	9,60		
	SOMMANO mc					9,60	1,400	13,44
11284 / 9699 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
11285 / 9700 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
11286 / 9701 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di linea Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
11287 / 9702 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60	1,00	1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO mc					0,10	73,060	7,31
11288 / 9703 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							225'836'943,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'836'943,91
	CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da 1,00m		25,00	1,200	0,200	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	73,060	438,36
11289 / 9704 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta da 1,00		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	69,160	1'729,00
11290 / 9705 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50x50 FT2_SV10_03 *(larg.=(1,7+0,7)/2)		150,00	1,200	0,700	126,00		
	SOMMANO mc					126,00	3,610	454,86
11291 / 9706 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV10_03		150,00		0,210	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	161,290	5'080,64
11292 / 9707 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV10_03		150,00	1,960	4,080	1'199,52		
	SOMMANO kg					1'199,52	1,010	1'211,52
11293 / 9708 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV10_03		150,00	1,900		285,00		
	SOMMANO mq					285,00	15,610	4'448,85
11294 / 9709 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,920	358,08
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
	A R I P O R T A R E							225'850'665,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'850'665,22
11295 / 890 PV2- 008.052.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'038,840	61'038,84
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
11296 / 9140 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 30x30 FT1_SV12_01 FT1_SV12_02 FT1_SV12_03 *(H/peso=26,27+9+3,34) FT1_SV12_04 FT1_SV12_05					45,450 -45,45 32,860 -32,86 38,610 -38,61 11,930 -11,93 17,490 -17,49		
	SI DETRAGGONO mc					-146,34	3,610	-528,29
11297 / 9141 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 FT2_SV12_07 FT2_SV12_08 FT2_SV12_09 FT2_SV12_10					91,280 91,28 107,250 107,25 48,580 48,58 33,140 33,14 126,260 126,26 67,640 67,64		
	SOMMANO mc					474,15	3,610	1'711,68
11298 / 9146 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_03 Scavo pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_04 Scavo tubazione di scarico fosso FT2_SV12_03 Scavo tubazione di scarico fosso FT2_SV12_04					1,50 1,50 30,00 30,00 1,500 1,500 2,000 2,000 4,50 4,50 90,00 90,00		
	SOMMANO mc					189,00	6,100	1'152,90
11299 / 9147 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione di scarico fossi A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,315*0,315*3,14)					2,00 2,00 30,00 30,00 1,500 1,000 0,312		
	Sommano positivi mc					90,00		
	Sommano negativi mc					-18,72		
	SOMMANO mc					71,28	26,780	1'908,88
11300 / 9148 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati,							
	A R I P O R T A R E							225'915'949,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'915'949,23
	senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro con materiale proveniente dagli scavi Volume scavato A detrarre rinfianco in sabbia A detrarre ingombro tubi *(H/peso=0,315*0,315*3,14) A detrarre ingombro pozzetti					189,000 71,280 0,312 1,500	189,00 -71,28 -18,72 -3,00	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						189,00 -93,00	
	SOMMANO mc						96,00	0,790 75,84
11301 / 9149 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_03 Pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_04						1,00 1,00	
	SOMMANO cad						2,00	440,910 881,82
11302 / 9150 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglia di copertura (38 kg/cad)	2,00				38,000	76,00	
	SOMMANO kg						76,00	2,360 179,36
11303 / 9151 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Scarico fosso FT2_SV12_03 Scarico fosso FT2_SV12_04		30,00 30,00				30,00 30,00	
	SOMMANO ml						60,00	145,100 8'706,00
11304 / 9188 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 50x50 - bretella provvisoria *(larg.=(0,5+1,5)/2)		140,00	1,000	0,500		70,00	
	SOMMANO mc						70,00	3,610 252,70
11305 / 9189 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici - bretella provvisoria *(lung.=14+12+14,5+19,5+21+7)		95,00				95,00	
	SOMMANO ml						95,00	14,920 1'417,40
11306 / 9190 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria		8,00	1,600	1,500		19,20	
	SOMMANO mc						19,20	6,100 117,12
11307 / 9191 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							225'927'579,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'927'579,47
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,4*0,4*3,14)		8,00	1,600	1,500	19,20		
			8,00		0,502	-4,02		
	Sommano positivi mc					19,20		
	Sommano negativi mc					-4,02		
	SOMMANO mc					15,18	1,400	21,25
11308 / 9192 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	18,060	144,48
11309 / 9211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,00		146,340	-2'634,12		
			18,10	1,000	474,150	8'582,12		
	Sommano positivi mcxkm					8'582,12		
	Sommano negativi mcxkm					-2'634,12		
	SOMMANO mcxkm					5'948,00	0,200	1'189,60
11310 / 9214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre materiale reimpiegato Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=189,00-96,00)		18,10	1,000	93,000	1'683,30		
	SOMMANO mcxkm					1'683,30	0,200	336,66
11311 / 9215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							225'929'271,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'929'271,46
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	70,000	1'267,00		
	SOMMANO mcxkm					1'267,00	0,200	253,40
11312 / 9216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica - bretella provvisoria Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=19,20-15,18)		18,10	1,000	4,020	72,76		
	SOMMANO mcxkm					72,76	0,200	14,55
11313 / 9263 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07 FT2_SV12_09							
	SOMMANO mc					242,00	161,290	39'032,18
11314 / 9264 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07							
	SOMMANO mc					776,89		
	A R I P O R T A R E					7'292,12		225'968'571,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'292,12		225'968'571,59
	FT2_SV12_09		252,56	1,960	4,080	2'019,67		
	SOMMANO kg					9'311,79	1,010	9'404,91
11315 / 9265 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07 FT2_SV12_09		115,00 140,00 175,24 170,00 214,49 97,15 252,56	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		218,50 266,00 332,96 323,00 407,53 184,59 479,86		
	SOMMANO mq					2'212,44	15,610	34'536,19
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA06 - Idraulica di linea (SbCat 65)							
11316 / 891 PV2- 008.108.065	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA06 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'296,430	11'296,43
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
11317 / 124 PV2- 008.113.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'017,900	24'017,90
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
11318 / 247 PV2- 008.114.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'563,200	19'563,20
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
11319 / 260 PV2- 008.115.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'833,600	79'833,60
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
11320 / 268 PV2- 008.116.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		226'147'223,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		226'147'223,82
	SOMMANO %					100,00	25'352,700	25'352,70
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
11321 / 276 PV2- 008.117.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'853,900	20'853,90
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE08 - Idraulica di linea (SbCat 95)							
11322 / 642 PV2- 008.120.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'932,920	27'932,92
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
11323 / 652 PV2- 008.121.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	85'273,280	85'273,28
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
11324 / 637 PV2- 008.122.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'459,440	2'459,44
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
11325 / 571 PV2- 008.123.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'460,600	1'460,60
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
11326 / 577 PV2- 008.124.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'460,600	1'460,60
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
11327 / 9598 PV2- 008.125.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE08 - Idraulica di linea							
	SOMMANO %					0,00	18'181,660	0,00
	A R I P O R T A R E							226'312'017,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'312'017,26
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
11328 / 659 PV2- 008.126.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'423,920	12'423,92
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
11329 / 665 PV2- 008.127.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'156,380	8'156,38
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
11330 / 556 PV2- 008.128.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,950	7'146,95
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
11331 / 550 PV2- 008.129.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	103'505,180	103'505,18
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
11332 / 562 PV2- 008.130.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'725,260	8'725,26
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
11333 / 614 PV2- 008.131.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	91'989,000	91'989,00
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
11334 / 596 PV2- 008.132.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'329,910	40'329,91
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
	A R I P O R T A R E							226'584'293,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'584'293,86
11335 / 284 PV2- 008.133.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'417,590	35'417,59
	Interferenze (Cat 353) INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" (SbCat 325)							
11336 / 404 PV2- 008.353.325	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Interferenze - INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" Risoluzione interferenza "ACQ-2"				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'260,640	156'260,64
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11337 / 892 PV2- 008.400.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'313,710	1'313,71
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
11338 / 10931 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. LATO DX LATO SX					20,00 18,00		
	SOMMANO cad					38,00	95,950	3'646,10
11339 / 10932 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello elas ... sinfezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm LATO DX LATO SX	20,00 18,00			0,700 0,700	14,00 12,60		
	SOMMANO ml					26,60	5,500	146,30
11340 / 10933 PA.PED.056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 315 MM Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la si ... te. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. DIAMETRO ESTERNO 315 MM. LATO DX LATOSX		242,00 184,00			242,00 184,00		
	SOMMANO m					426,00	31,700	13'504,20
11341 / 10934	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI							
	A R I P O R T A R E							226'794'582,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'794'582,40
PA.PD.067	Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per il ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. LATO DX LATOSX		242,00 184,00			242,00 184,00		
	SOMMANO ml					426,00	30,870	13'150,62
11342 / 10945 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Discendente Discendente		11,00 10,40			11,00 10,40		
	SOMMANO ml					21,40	25,380	543,13
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
11343 / 893 PV2- 008.412.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI09 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'996,700	20'996,70
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11344 / 9811 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 a detrarre ingombro pozzetti 60x60 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100 Scavo per collettore di linea D500 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100 Scavo per collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100		580,00 18,00 1,00 1,00 455,00 15,00 1,00 149,00 7,00	0,800 0,60 0,80 1,00 1,000 0,80 1,00 1,300	1,100 1,100 1,100 1,100 1,200 1,200 1,000 1,400	510,40 -9,50 -0,70 -0,88 546,00 -14,40 -1,20 271,18 -12,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'327,58 -39,42		
	SOMMANO mc					1'288,16	6,100	7'857,78
11345 / 9812 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfiacco per collettore di linea D315 Rinfiacco per collettore di linea D500 Rinfiacco per collettore di linea D630 a detrarre volume collettore D315 a detrarre volume collettore D500 a detrarre volume collettore D630		580,00 455,00 149,00 580,00 455,00 149,00	0,800 1,000 1,300	0,700 0,800 1,000	324,80 364,00 193,70 -46,40 -91,00 -46,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					882,50 -183,59		
	SOMMANO mc					698,91	26,780	18'716,81
	A R I P O R T A R E							226'855'847,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'855'847,44
11346 / 9813 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		1058,400	29'190,67		
	SOMMANO mcxkm					29'190,67	0,200	5'838,13
11347 / 9814 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco per collettore di linea D500 Rinfianco per collettore di linea D630		580,00 455,00 149,00	0,800 1,000 1,300	0,400 0,400 0,400	185,60 182,00 77,48		
	SOMMANO mc					445,08	0,790	351,61
11348 / 9815 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315 a detrarre ingombro pozzetti 60x60 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100		580,00 18,00 1,00 1,00	0,60 0,60 0,80 1,00		580,00 -10,80 -0,80 -1,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					580,00 -12,60		
	SOMMANO ml					567,40	27,730	15'734,00
11349 / 9816 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100		455,00 15,00 1,00	0,80 0,80 1,00		455,00 -12,00 -1,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					455,00 -13,00		
	SOMMANO ml					442,00	53,010	23'430,42
11350 / 9817 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							226'901'201,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'901'201,60
	Collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	7,00	149,00 1,00			149,00 -7,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					149,00 -7,00		
	SOMMANO ml					142,00	145,100	20'604,20
11351 / 9818 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60 Scavo per pozzetti di linea 80x80 Scavo per pozzetti di linea 100x100	22,00 16,00 9,00	1,00 1,20 1,50	1,000 1,200 1,500	1,300 1,500 1,700	28,60 34,56 34,43		
	SOMMANO mc					97,59	6,100	595,30
11352 / 9819 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	153,950	3'386,90
11353 / 9820 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	329,710	5'275,36
11354 / 9821 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	440,910	3'968,19
11355 / 9822 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di linea Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (Peso 38kg/cadauno) *(par.ug.=22+ 16+9)	47,00			38,000	1'786,00		
	SOMMANO kg					1'786,00	2,360	4'214,96
11356 / 9823 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 80x80 e 100x100 *(par.ug.=16+9)	25,00				25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	203,870	5'096,75
11357 / 9824 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60 Magrone per pozzetti di linea 80x80 Magrone per pozzetti di linea 100x100	22,00 16,00 9,00	1,00 1,20 1,40	1,000 1,200 1,400	0,100 0,100 0,100	2,20 2,30 1,76		
	A R I P O R T A R E					6,26		226'944'343,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,26		226'944'343,26
	SOMMANO mc					6,26	73,060	457,36
11358 / 9825 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da 0,40m		1450,00	0,600	0,200	174,00		
	SOMMANO mc					174,00	73,060	12'712,44
11359 / 9826 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cunetta da 0.40m		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO m					1'450,00	31,160	45'182,00
11360 / 9827 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50x50 FT2_P24_01 *(larg.=(1,7+0,7)/2) FT2_P24_02 *(larg.=(1,7+0,7)/2)		700,00 560,00	1,200 1,200	0,700 0,700	588,00 470,40		
	SOMMANO mc					1'058,40	3,610	3'820,82
11361 / 9828 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_01 FT2_P24_02		700,00 560,00		0,210 0,210	147,00 117,60		
	SOMMANO mc					264,60	161,290	42'677,33
11362 / 9829 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P24_01 FT2_P24_02		700,00 560,00	1,960 1,960	4,080 4,080	5'597,76 4'478,21		
	SOMMANO kg					10'075,97	1,010	10'176,73
11363 / 9830 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_01 FT2_P24_02		700,00 560,00	1,900 1,900		1'330,00 1'064,00		
	SOMMANO mq					2'394,00	15,610	37'370,34
	A R I P O R T A R E							227'096'740,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'096'740,28
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
11364 / 9869 R.NP.CMC. B.7.26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	113,050	2'487,10
11365 / 9870 R.PA.PED.0 57	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 400 MM Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la si ... to a perfetta regola d'arte. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. Tubazione per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	50,440	11'601,20
11366 / 9871 R.PA.PED.1 12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 630 MM. Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la s ... to a perfetta regola d'arte. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. Tubazione per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	123,280	28'354,40
11367 / 9872 R.PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per il ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fissaggio tubazioni per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	33,960	7'810,80
11368 / 9873 R.PA.PD.068	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 500 E DN 630 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 500 e DN 630 per il ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fissaggio tubazioni per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	67,870	15'610,10
11369 / 9874 R.PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello elas ... sinfezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Collegamento sistemi di raccolta per collegamento al collettore	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	5,820	128,04
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11370 / 9927	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							227'162'731,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'162'731,92
B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 Scavo per collettori di linea D400 Scavo per collettore di linea D500		125,00 40,00 325,00	0,800 0,800 1,000	1,100 1,100 1,200	110,00 35,20 390,00		
	SOMMANO mc					535,20	6,100	3'264,72
11371 / 9928 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco per collettore di linea D400 Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre volume collettore D315 a detrarre volume collettore D400 a detrarre volume collettore D500		125,00 40,00 325,00 125,00 40,00 325,00	0,800 0,800 1,000	0,700 0,800 0,800 0,080 0,130 0,200	70,00 25,60 260,00 -10,00 -5,20 -65,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					355,60 -80,20		
	SOMMANO mc					275,40	26,780	7'375,21
11372 / 9929 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco collettore di linea D400 Rinfianco per collettore di linea D500		125,00 40,00 325,00	0,800 0,800 1,000	0,400 0,400 0,400	40,00 12,80 130,00		
	SOMMANO mc					182,80	0,790	144,41
11373 / 9930 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	27,730	3'466,25
11374 / 9931 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	37,510	1'500,40
11375 / 9932 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500		325,00			325,00		
	SOMMANO ml					325,00	53,010	17'228,25
	A R I P O R T A R E							227'195'711,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'195'711,16
11376 / 9933 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60 Scavo per pozzetti di linea 80x80 Scavo per pozzetti di linea 100x100	5,00 13,00 2,00	1,00 1,20 1,50	1,000 1,200 1,500	1,300 1,500 1,700	6,50 28,08 7,65		
	SOMMANO mc					42,23	6,100	257,60
11377 / 9934 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	153,950	769,75
11378 / 9935 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	329,710	4'286,23
11379 / 9936 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
11380 / 9937 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di linea Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 *(par.ug.=5+13+2)	20,00			38,000	760,00		
	SOMMANO kg					760,00	2,360	1'793,60
11381 / 9938 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 80x80 e 100x100 *(par.ug.=13+2)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	203,870	3'058,05
11382 / 9939 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60 Magrone per pozzetti di linea 80x80 Magrone per pozzetti di linea 100x100	5,00 13,00 2,00	1,00 1,20 1,40	1,000 1,200 1,400	0,100 0,100 0,100	0,50 1,87 0,39		
	SOMMANO mc					2,76	73,060	201,65
11383 / 9940 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da 0,40m Magrone sotto cunetta da 1,00m		325,00 165,00	0,600 1,200	0,200 0,200	39,00 39,60		
	SOMMANO mc					78,60	73,060	5'742,52
	A R I P O R T A R E							227'212'702,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'212'702,38
11384 / 9941 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cunetta da 0,40m		325,00			325,00		
	SOMMANO m					325,00	31,160	10'127,00
11385 / 9942 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta da 1,00		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	69,160	11'411,40
11386 / 9943 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50x50 FT2_P24_03 *(larg.=(1,7+0,7)/2)	110,00	1,200	0,700		92,40		
	SOMMANO mc					92,40	3,610	333,56
11387 / 9944 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_03	110,00			0,210	23,10		
	SOMMANO mc					23,10	161,290	3'725,80
11388 / 9945 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P24_03	110,00	1,960	4,080		879,65		
	SOMMANO kg					879,65	1,010	888,45
11389 / 9946 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_03	110,00	1,900			209,00		
	SOMMANO mq					209,00	15,610	3'262,49
11390 / 9949 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50							
	A R I P O R T A R E							227'242'451,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'242'451,08
	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici	7,00	25,00			175,00		
	SOMMANO ml					175,00	14,920	2'611,00
11391 / 9956 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=92,40+1233,36)		27,58		1325,760	36'564,46		
	SOMMANO mcxkm					36'564,46	0,200	7'312,89
11392 / 9957 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione IN67A				1233,360	1'233,36		
	SOMMANO mc					1'233,36	3,610	4'452,43
11393 / 9958 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione IN67A		172,00	4,000	0,210	144,48		
	SOMMANO mc					144,48	161,290	23'303,18
11394 / 9959 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Inalveazione IN67A		172,00	4,000	4,080	2'807,04		
	SOMMANO kg					2'807,04	1,010	2'835,11
11395 / 9960 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione IN67A		172,00	3,000		516,00		
	SOMMANO mq					516,00	15,610	8'054,76
	OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							227'291'020,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'291'020,45
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
11396 / 894 PV2- 009.001.160	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500)						100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'698,400
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
11397 / 895 PV2- 009.002.161	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500)						100,00	
	SOMMANO %						100,00	26'903,360
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
11398 / 11395 PV2- 009.002.162	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000)						100,00	
	SOMMANO %						100,00	19'772,260
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
11399 / 19 PV2- 009.002.163	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	40'798,020
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
11400 / 25 PV2- 009.003.166	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	23'580,440
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
11401 / 26 PV2- 009.003.167	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	45'738,850
	A R I P O R T A R E							227'463'511,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'463'511,78
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
11402 / 45 PV2- 009.004.170	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'663,150	14'663,15
	TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
11403 / 42 PV2- 009.004.168	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'687,210	20'687,21
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
11404 / 43 PV2- 009.004.169	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'559,440	11'559,44
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
11405 / 46 PV2- 009.004.171	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'269,880	6'269,88
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
11406 / 603 PV2- 009.005.174	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	974,000	974,00
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
11407 / 604 PV2- 009.005.175	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		227'517'665,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		227'517'665,46
	SOMMANO %					100,00	20'987,540	20'987,54
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
11408 / 896 PV2- 009.005.176	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'503,010	30'503,01
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
11409 / 48 PV2- 009.006.179	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'641,430	20'641,43
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)							
11410 / 94 PV2- 009.009.185	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'163,320	1'163,32
	TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000) (SbCat 183)							
11411 / 87 PV2- 009.009.182	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'615,200	61'615,20
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
11412 / 88 PV2- 009.009.183	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'964,420	18'964,42
	TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 185)							
11413 / 89	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							227'671'540,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'671'540,38
PV2- 009.009.184	- Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'080,770	42'080,77
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11414 / 95 PV2- 009.010.010	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	64'862,750	64'862,75
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
11415 / 11416 PV2- 009.010.186	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'025,780	2'025,78
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
11416 / 11423 PV1- 009.010.187	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'363,800	22'363,80
	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)							
11417 / 98 PV2- 009.010.188	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	46'201,990	46'201,99
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
11418 / 610 PV2- 009.011.189	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'137,460	5'137,46
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
	A R I P O R T A R E							227'854'212,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'854'212,93
11419 / 897 PV2- 009.011.335	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32					100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'369,990	3'369,99
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)							
11420 / 898 PV2- 009.013.190	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'283,730	12'283,73
	TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)							
11421 / 899 PV2- 009.013.321	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TP.34/bis Tombino Tratto 13					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'335,040	7'335,04
	TS34 - ARMCO D 1000 (SbCat 350)							
11422 / 900 PV2- 009.013.350	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TS34 - ARMCO D 1000					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'583,680	7'583,68
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
11423 / 6 PV2- 009.014.191	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'780,400	31'780,40
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
11424 / 7 PV2- 009.014.192	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'400,050	12'400,05
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
	A R I P O R T A R E							227'928'965,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'928'965,82
11425 / 8 PV2- 009.014.193	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	519,690	519,69
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
11426 / 9 PV2- 009.014.194	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'147,040	10'147,04
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
11427 / 465 PV2- 009.015.196	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'107,140	16'107,14
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
11428 / 901 PV2- 009.015.197	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	311'689,940	311'689,94
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
11429 / 466 PV2- 009.015.198	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'195,550	17'195,55
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11430 / 495 PV2- 009.017.004	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'297,160	20'297,16
	A R I P O R T A R E							228'304'922,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'304'922,34
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
11431 / 496 PV2- 009.017.005	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	718,460	718,46
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
11432 / 500 PV2- 009.017.200	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'169,060	13'169,06
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
11433 / 501 PV2- 009.017.201	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'716,140	39'716,14
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
11434 / 497 PV2- 009.017.203	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'413,940	25'413,94
	TP77 (SbCat 365)							
11435 / 11438 R.PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E" Tratto "F"		33,00 58,00 48,00 48,00 58,00 18,00			33,00 58,00 48,00 48,00 58,00 18,00		
	SOMMANO ml					263,00	25,380	6'674,94
11436 / 11439 R.NP.CMC.0 3	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D"		33,00 58,00 48,00 48,00	1,800 1,800 1,800 1,800	0,200 0,200 0,200 0,200	11,88 20,88 17,28 17,28		
	A R I P O R T A R E					67,32		228'390'614,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,32		228'390'614,88
	Tratto "E"		58,00	1,800	0,200	20,88		
	Tratto "F"		18,00	1,800	0,200	6,48		
	SOMMANO mc					94,68	30,770	2'913,30
11437 / 11440 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco tubazione							
	Tratto "A"		33,00	1,800	1,400	83,16		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		33,00		1,130	-37,29		
	Tratto "B"		58,00	1,800	1,400	146,16		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		58,00		1,130	-65,54		
	Tratto "C"		48,00	1,800	1,400	120,96		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		48,00		1,130	-54,24		
	Tratto "D"		48,00	1,800	1,400	120,96		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		48,00		1,130	-54,24		
	Tratto "E"		58,00	1,800	1,400	146,16		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		58,00		1,130	-65,54		
	Tratto "F"		18,00	1,800	1,400	45,36		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		18,00		1,130	-20,34		
	Sommano positivi mc					662,76		
	Sommano negativi mc					-297,19		
	SOMMANO mc					365,57	92,100	33'669,00
11438 / 11441 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	Tratto "A"		33,00	1,800	4,080	242,35		
	Tratto "B"		58,00	1,800	4,080	425,95		
	Tratto "C"		48,00	1,800	4,080	352,51		
	Tratto "D"		48,00	1,800	4,080	352,51		
	Tratto "E"		58,00	1,800	4,080	425,95		
	Tratto "F"		18,00	1,800	4,080	132,19		
	SOMMANO kg					1'931,46	1,120	2'163,24
11439 / 11442 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetti di linea Pozzetto di linea	4,00	2,20	2,200	0,100	1,94		
				8,500	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					2,79	92,100	256,96
11440 / 11443 R.PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Pozzetti di linea (100 Kg/cad - D400)	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	6,100	3'050,00
11441 / 11444 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Imbocco	9,80	28,00	2,000	1,000	548,80		
	A R I P O R T A R E					548,80		228'432'667,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					548,80		228'432'667,38
	SOMMANO kg					548,80	7,770	4'264,18
11442 / 11445 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materasso reno (peso Kg/mq 4,60) Imbocco	4,60	10,00	9,000		414,00		
	SOMMANO kg					414,00	12,560	5'199,84
11443 / 11446 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Imbocco Gabbionata Materasso reno		28,00 10,00	2,000 9,000	1,000 0,300	56,00 27,00		
	SOMMANO mc					83,00	29,280	2'430,24
11444 / 11447 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Imbocco Gabbionata *(lung.=9+9+10) Materassi reno		28,00 9,00 20,00	10,000 2,000	3,500	98,00 90,00 40,00		
	SOMMANO mq					228,00	30,710	7'001,88
11445 / 11448 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Imbocco Gabbionata Materasso reno		28,00 9,00 20,00	10,000 2,000	3,500	98,00 90,00 40,00		
	SOMMANO mq					228,00	4,140	943,92
11446 / 11455 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pozzetto (larg.=1,8/2) (larg.=1,8/2)		2,60 1,45 1,15 2,60 2,50 1,15 0,70 2,15 2,60 1,45 1,15	1,000 1,800 0,900 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 1,000 1,800 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,200 0,200 0,200	0,78 0,78 0,31 3,51 3,38 1,55 0,95 2,90 0,52 0,52 0,21		
	A R I P O R T A R E					15,41		228'452'507,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,41		228'452'507,44
	SOMMANO mc					15,41	93,610	1'442,53
11447 / 11456 R.PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovrapprezzo alle quantità della voce precedente				15,410	15,41		
	SOMMANO mc					15,41	14,000	215,74
11448 / 11457 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto		2,60 2,00 2,80 2,20 1,45 1,15 2,15 1,85 1,00 0,70 0,70 1,15 0,85		4,800 4,500 4,800 4,500 4,800 4,500 4,800 4,500 4,800 4,500 2,000 1,500 0,750	12,48 9,00 13,44 9,90 6,96 5,18 10,32 8,33 4,80 3,15 1,40 1,73 0,64		
	(larg.=1,5/2)							
	SOMMANO mq					87,33	14,660	1'280,26
11449 / 11458 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Pozzetto							
	Pozzetto *(par.ug.=2*13)	26,00	3,10		2,466	198,76		
	(par.ug.=2*14)	28,00	3,10		2,466	214,05		
	(par.ug.=2*13)	26,00	4,90		2,466	314,17		
	(par.ug.=2*13)	26,00	4,90		2,466	314,17		
	(par.ug.=2*12)	24,00	2,40		0,888	51,15		
	(par.ug.=2*13)	26,00	2,60		0,888	60,03		
	Prolungamento muri d'ala opera di sbocco *(par.ug.=2*24)	48,00	1,22		0,888	52,00		
	(par.ug.=2*28)	56,00	1,22		0,888	60,67		
	(par.ug.=2*5)	10,00	4,72		0,888	41,91		
	(par.ug.=2*5)	10,00	2,62		0,888	23,27		
	(par.ug.=2*5)	10,00	2,95		0,888	26,20		
	(par.ug.=2*25)	50,00	2,80		0,888	124,32		
	(par.ug.=2*25)	50,00	2,80		0,888	124,32		
	SOMMANO kg					1'605,02	0,880	1'412,42
11450 / 11459 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Gradini alla marinara *(lung.=15*2) (lung.=20*2)	4,00	30,00 40,00			120,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	8,850	1'416,00
11451 / 11466 R.NP.CMC.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							228'458'274,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'458'274,39
6	parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara ø26/240	4,00	15,00 20,00	0,800 0,800	4,168 4,160	200,06 66,56		
	SOMMANO kg					266,62	4,810	1'282,44
11452 / 11467 R.PA.PED.1 21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozze ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	442,940	1'771,76
11453 / 11468 R.PA.PED.1 24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in oper ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	313,460	1'253,84
11454 / 11469 R.PA.PED.1 22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	236,190	944,76
11455 / 11470 R.PA.PED.1 25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Fornitura, ... eri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOLETTA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	272,940	1'091,76
11456 / 11471 R.PA.PED.1 18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONE INTERNA 80CM X 80CM X 50CM. Fornitura e posa in opera di elementi ... ; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	77,720	310,88
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)							
11457 / 9750 PV1- 009.018.204	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000)							
	A R I P O R T A R E							228'464'929,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'464'929,83
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)					100,00	4'012,100	4'012,10
11458 / 9746 PV1- 009.018.206	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'575,120	14'575,12
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)							
11459 / 418 PV2- 009.022.207	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'175,670	20'175,67
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 208)							
11460 / 426 PV2- 009.024.208	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	55'032,110	55'032,11
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)							
11461 / 8541 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) pozzetto d'imbocco *(H/peso=(3,01+2,87)/2) a detrarre vuoto manufatto di sbocco a detrarre vuoto					24,02		
		-1,00	3,89	2,100	2,940	-8,75		
			8,20	0,300	2,650	6,52		
		-1,00	0,30	1,500	1,500	-0,68		
	Sommano positivi mc					30,54		
	Sommano negativi mc					-9,43		
	SOMMANO mc					21,11	36,160	763,34
11462 / 8542 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							228'559'488,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					268,17		228'563'786,96
	Prolungamento scatolare di valle *(larg.=(4,300+8,70)/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	8,92 8,92	6,500 2,100 2,300	1,000 2,100 0,100	57,98 -39,34 -2,05		
	Sommano positivi mc					450,21		
	Sommano negativi mc					-165,45		
	SOMMANO mc					284,76	1,400	398,66
11466 / 8546 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte Prolungamento scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(2,30+4,20)/2)		3,30 14,25 8,92 0,40 2,00	4,300 2,300 2,300 2,300 3,250	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,42 3,28 2,05 0,09 0,65		
	SOMMANO mc					7,49	73,060	547,22
11467 / 8547 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00 -1,00	3,10 6,60 1,60 1,50	4,100 0,300 0,300 0,300	0,300 4,150 0,800 1,500	3,81 16,43 -0,38 -0,68		
	Parziale mc					19,18		
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	14,25 14,25 14,25	2,100 0,300 2,100	0,300 1,500 0,300	8,98 12,83 8,98		
	Parziale mc					30,79		
	Prolungamento scatolare di valle platea pareti soletta	2,00	8,92 8,92 8,92	2,100 0,300 2,100	0,300 1,500 0,300	5,62 8,03 5,62		
	Parziale mc					19,27		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,10+4,00)/2) pareti (H/peso=(1,25+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00	0,30 1,90 2,10 2,12 1,50	2,100 3,050 0,300 0,300 0,300	0,300 2,700 1,875 1,500	0,19 1,74 1,70 2,39 -0,68		
	Parziale mc					5,34		
	Sommano positivi mc					76,32		
	Sommano negativi mc					-1,74		
	SOMMANO mc					74,58	89,240	6'655,52
11468 / 8548 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte Prolungamento scatolare di valle Manufatto di sbocco				1567,850 2251,540 1380,870 378,850	1'567,85 2'251,54 1'380,87 378,85		
	SOMMANO kg					5'579,11	0,860	4'798,03
	A R I P O R T A R E							228'576'186,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'576'186,39
11469 / 8549 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					74,580	74,58	
	SOMMANO mc						74,58	12,800
11470 / 8550 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti esterne *(lung.=3,10+4,10) pareti interne *(lung.=2,50+3,50) stipiti ingresso canna stipiti fosso a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00	7,20		0,300	4,32		
		2,00	7,20		4,150	59,76		
		2,00	6,00		4,150	49,80		
		4,00	1,50		0,300	1,80		
		2,00	1,13		0,300	0,68		
		-2,00	1,60		0,800	-2,56		
		-2,00	1,50		1,500	-4,50		
	Parziale mq						109,30	
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00	14,25		0,300	8,55		
		4,00	14,25		1,500	85,50		
		2,00	14,25		0,300	8,55		
			14,25	1,500		21,38		
	Parziale mq						123,98	
	Prolungamento scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta	2,00	8,92		0,300	5,35		
		4,00	8,92		1,500	53,52		
		2,00	8,92		0,300	5,35		
			8,92	1,500		13,38		
	Parziale mq						77,60	
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,12) (larg.=2,10+4,00) pareti	2,00	2,42		0,300	1,45		
				6,100	0,300	1,83		
			2,10		2,700	5,67		
			1,50		2,700	4,05		
		2,00	0,30		0,200	0,12		
		2,00	0,30		2,700	1,62		
	stipiti ingombro canna	4,00	1,50		0,300	1,80		
	a detrarre ingombro scatolare	2,00	1,50		1,500	-4,50		
	Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,25+2,50))*(H/peso=1,90/2)	4,00	3,75		0,950	14,25		
	chiusura	2,00	0,30		1,250	0,75		
	Parziale mq						27,04	
	Sommano positivi mq						349,48	
	Sommano negativi mq						-11,56	
	SOMMANO mq						337,92	15,610
11471 / 8551 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP53 (SS121 Asse principale)							5'274,93
	A R I P O R T A R E							228'582'415,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'582'415,94
	(ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)		2,60	3,600	60,900	570,02		
		2,00	6,20		4,560	56,54		
		15,00	0,81		2,466	29,96		
		4,00	1,76		0,617	4,34		
	SOMMANO kg					660,86	4,370	2'887,96
11472 / 8552 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (impermeabilizzazione) Prolungamento scatolare di monte soletta pareti *(H/peso=2,100+0,30) Prolungamento scatolare di valle soletta pareti *(H/peso=2,100+0,30)	2,00	14,25	2,100	2,400	29,93 68,40		
		2,00	8,92	2,100	2,400	18,73 42,82		
	SOMMANO mq					159,88	24,160	3'862,70
11473 / 8553 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) fosso di valle *(larg.=(3,400+2,00)/2+2*1,00*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
			4,50	5,528	0,230	5,72		
	SOMMANO mc					8,89	19,280	171,40
11474 / 8554 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,522) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) fosso di valle *(larg.=(3,40+2,00)/2+2*1,00*1,414)		4,50	3,062	3,522	48,53		
			4,50	5,528	3,522	87,61		
	SOMMANO kg					136,14	4,750	646,67
11475 / 8555 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23) fosso di valle *(larg.=(3,40+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
			4,50	5,988		26,95		
	SOMMANO mq					42,80	3,940	168,63
11476 / 8556	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							228'590'153,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'590'153,30
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.305 quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=29,92+473,04) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		23,10 23,10 31,90		21,110 502,960 298,880	487,64 11'618,38 9'534,27		
	SOMMANO mcxkm					21'640,29	0,200	4'328,06
11477 / 8562 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	8,410	58,87
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)							
11478 / 488 PV2- 009.028.210	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'958,810	34'958,81
	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)							
11479 / 489 PV2- 009.028.211	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'382,720	31'382,72
	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)							
11480 / 490 PV2- 009.028.212	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'113,550	29'113,55
	TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 213)							
11481 / 539 PV2- 009.028.213	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'830,690	35'830,69
	A R I P O R T A R E							228'725'826,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							228'725'826,00	
11482 / 520 PV2- 009.029.215	<p style="text-align: center;">Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	24'366,900	24'366,90
11483 / 11472 PV2- 009.030.216	<p style="text-align: center;">Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	36'867,440	36'867,44
11484 / 11493 PV2- 009.030.217	<p style="text-align: center;">TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	47'663,550	47'663,55
11485 / 526 PV2- 009.030.322	<p style="text-align: center;">TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	14'768,770	14'768,77
11486 / 527 PV2- 009.030.323	<p style="text-align: center;">TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP76 + TC67 - Asse Principale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	20'338,970	20'338,97
11487 / 694 PV2- 009.032.218	<p style="text-align: center;">Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</p>				100,000	100,00			
	A R I P O R T A R E					100,00		228'869'831,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		228'869'831,63
	SOMMANO %					100,00	66'832,120	66'832,12
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
11488 / 902 PV2- 009.034.219	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'490,940	61'490,94
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
11489 / 699 PV2- 009.034.220	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'442,320	23'442,32
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
11490 / 700 PV2- 009.034.221	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'896,140	21'896,14
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
11491 / 903 PV2- 009.034.222	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'879,320	54'879,32
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
11492 / 904 PV2- 009.034.223	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	44'650,990	44'650,99
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
11493 / 11585 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							229'143'023,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'143'023,46
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per pozzetto di valle scavo per scatolare (hmedia=2,00 m) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) scavo per scatolare (hmedia=2,00 m) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00	5,000	3,500	70,00		
			14,40	3,800	2,000	109,44		
			22,48	3,800	2,000	170,85		
	SOMMANO mc					350,29	3,610	1'264,55
11494 / 11586 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo scatolare scatolare a detrarre magrone di sottofondo *(lung.=14,40+22,48) a detrarre ingombro scatolare *(lung.=14,40+22,48)		14,40	3,800	2,000	109,44		
			22,48	3,800	2,000	170,85		
			36,88	2,800	0,100	-10,33		
			36,88	2,600	1,900	-182,19		
	Sommano positivi mc					280,29		
	Sommano negativi mc					-192,52		
	SOMMANO mc					87,77	8,720	765,35
11495 / 11587 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimnro scavo Vedi voce n° 14 [mc 87.77]					87,77		
	SOMMANO mc					87,77	1,400	122,88
11496 / 11588 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di valle *(lung.=0,1+3+0,1)*(larg.=0,1+4+0,1) Scatolare tra pozzetto di valle e giunto *(larg.=0,1+2,6+0,1) Scatolare tra giunto e giunto *(larg.=0,1+2,6+0,1)		3,20	4,200	0,100	1,34		
			14,40	2,800	0,100	4,03		
			22,48	2,800	0,100	6,29		
	SOMMANO mc					11,66	73,060	851,88
11497 / 11589 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pozzetto di valle platea pareti pareti a detrarre foro scatolare a detrarre foro ingresso canaletta Scatolare tra pozzetto di valle e giunto Platea Pareti Soletta di copertura Scatolare tra giunto e giunto Platea Pareti Soletta di copertura		4,00	3,000	0,500	6,00		
		2,00	4,00	0,500	6,100	24,40		
		2,00	2,00	0,500	6,100	12,20		
		2,00	2,00	0,500	2,000	-4,00		
			0,55	0,500	0,300	-0,08		
			14,40	2,600	0,300	11,23		
		2,00	14,40	0,300	2,000	17,28		
			14,40	2,600	0,300	11,23		
			22,48	2,600	0,300	17,53		
		2,00	22,48	0,300	2,000	26,98		
			22,48	2,600	0,300	17,53		
	Sommano positivi mc					144,38		
	Sommano negativi mc					-4,08		
	A R I P O R T A R E					140,30		229'146'028,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,30		229'146'028,12
	SOMMANO mc					140,30	89,240	12'520,37
11498 / 11590 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 17 [mc 140.30]					140,30		
	SOMMANO mc					140,30	12,800	1'795,84
11499 / 11591 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pozzetto di valle Scatolare tra pozzetto di valle e giunto Scatolare tra giunto e giunto				3251,060 2881,740 4865,890	3'251,06 2'881,74 4'865,89		
	SOMMANO kg					10'998,69	0,860	9'458,87
11500 / 11592 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Water stop Giunto 1 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 2 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 3 *(lung.=(0,15+2+0,15))	4,00 4,00 4,00	2,30 2,30 2,30			9,20 9,20 9,20		
	SOMMANO ml					27,60	8,410	232,12
11501 / 11593 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto di valle griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 24,00	2,10 5,20 0,81	3,100	60,900 4,560 2,466	396,46 47,42 47,94		
	SOMMANO kg					491,82	4,370	2'149,25
11502 / 11594 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3)) Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		14,40 22,48	7,800 7,800		112,32 175,34		
	SOMMANO mq					287,66	24,160	6'949,87
11503 / 11595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto di valle platea platea pareti esterne pareti interne pareti esterne	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 4,00 3,00	4,000 3,000	0,500 0,500 6,100 6,100 6,100	3,00 4,00 48,80 36,60 36,60		
	A R I P O R T A R E					129,00		229'179'134,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					129,00		229'179'134,44
	pareti interne	2,00		2,000	6,100	24,40		
	a detrarre foro scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		2,000	-16,00		
	a detrarre ingresso canaletta	2,00	0,55		0,300	-0,33		
	bordo ingresso scatolare *(par.ug.=4*2)	8,00	2,00	0,500		8,00		
	bordo ingresso canaletta	2,00	0,55	0,500		0,55		
	bordo ingresso canaletta	2,00		0,500	0,300	0,30		
	Scatolare tra pozzetto di valle e giunto							
	Platea	2,00	14,40		0,300	8,64		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	14,40		2,300	66,24		
	Pareti interne	2,00	14,40		2,000	57,60		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		14,40	2,000		28,80		
	Chiusura estremità soletta		2,60	0,300		0,78		
	Scatolare tra giunto e giunto							
	Platea	2,00	22,48		0,300	13,49		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	22,48		2,300	103,41		
	Pareti interne	2,00	22,48		2,000	89,92		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		22,48	2,000		44,96		
	Chiusura estremità soletta		2,60	0,300		0,78		
	Sommano positivi mq					580,83		
	Sommano negativi mq					-16,33		
	SOMMANO mq					564,50	15,610	8'811,85
11504 / 11596 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica art. A.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga da cava vedi art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					3'756,71	0,200	751,34
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
11505 / 701 PV2- 009.034.225	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000)							
	A RIPORTARE							229'188'697,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'188'697,63
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'662,110	56'662,11
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
11506 / 707 PV2- 009.036.226	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'940,300	33'940,30
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
11507 / 8563 PV2- 009.040.227	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'738,360	57'738,36
11508 / 8580 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia=1.30)	-1,00	2,30	4,800	1,300	-14,35		
	SI DETRAGGONO mc					-14,35	6,100	-87,54
11509 / 8581 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio	-1,00	2,30	4,800	0,100	-1,10		
	SI DETRAGGONO mc					-1,10	73,060	-80,37
11510 / 8582 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,10+4,00) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-1,00	2,10	4,600	0,300	-2,90		
		-2,00	6,10	0,300	3,600	-13,18		
		2,00		0,300	0,098	0,06		
		2,00	0,50	0,300	0,870	0,26		
		1,00	3,00	0,300	2,100	1,89		
		1,00		0,300	3,142	0,94		
	Sommano positivi mc					3,15		
	Sommano negativi mc					-16,08		
	SI DETRAGGONO mc					-12,93	89,240	-1'153,87
	A R I P O R T A R E							229'335'716,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							229'335'716,62	
11511 / 8583 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,10+4,60) pareti *(lung.=2,10+4,60) (lung.=1,50+4,00) pareti ingresso canaletta mezzotubo (H/peso=(0,50+3,1416)/2) pareti ingresso scatolare pareti ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00 -2,00 -2,00 -4,00 -2,00 -2,00 -1,00 -1,00 4,00 4,00 2,00 2,00	6,70 6,70 5,50 0,30 0,30 0,30 0,50 3,00	0,300 3,600 3,600 0,300 0,300 3,000 0,300 0,098 0,870 2,100 3,142	-4,02 -48,24 -39,60 -1,04 -1,09 -1,26 -0,90 -1,88 0,39 1,74 12,60 6,28				
	Parziale mq					-77,02			
	Sommano positivi mq					21,01			
	Sommano negativi mq					-98,03			
	SI DETRAGGONO mq					-77,02	15,610	-1'202,28	
11512 / 8584 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio	-1,00			1139,120	-1'139,12			
	SI DETRAGGONO kg					-1'139,12	0,860	-979,64	
11513 / 8585 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta mezzotubo in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=(7+7))*(lung.=0,50+0,16)	-1,00 -2,00 -10,00 -14,00	1,60 5,70 0,81 0,66	4,100 60,900 4,560 2,466 0,617	-399,50 -51,98 -19,97 -5,70				
	Parziale kg					-477,15			
	SI DETRAGGONO kg					-477,15	4,370	-2'085,15	
11514 / 8586 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia=2.40)		2,30	4,800	2,400	26,50			
	SOMMANO mc					26,50	6,100	161,65	
11515 / 8587 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio		2,30	4,800	0,100	1,10			
	A R I P O R T A R E					1,10		229'331'611,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,10		229'331'611,20
	SOMMANO mc					1,10	73,060	80,37
11516 / 8588 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,10+4,00) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	1,00 2,00 -2,00 -2,00 -1,00 -1,00	2,10 6,10 0,50 3,00	4,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 4,700 0,098 0,870 2,850 1,767	2,90 17,20 -0,06 -0,26 -2,57 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,10 -3,42		
	SOMMANO mc					16,68	89,240	1'488,52
11517 / 8589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,10+4,60) pareti *(lung.=2,10+4,60) (lung.=1,50+4,00) pareti ingresso canaletta mezzotubo (H/peso=(0,50+3,1416)/2) pareti ingresso scatolare pareti ingresso tubo *(H/peso=1,5*3,1416) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 1,00 1,00 -4,00 -4,00 -2,00 -2,00	6,70 6,70 5,50 0,30 0,30 0,30	0,300 4,700 4,700 0,870 1,821 2,850 3,000 0,300	4,02 62,98 51,70 1,04 1,09 1,71 0,90 1,41 0,098 0,870 2,850 1,767			
	Parziale mq					102,09		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					124,85 -22,76		
	SOMMANO mq					102,09	15,610	1'593,62
11518 / 8590 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio	1,00			1380,170	1'380,17		
	SOMMANO kg					1'380,17	0,860	1'186,95
11519 / 8591 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta mezzotubo in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/ 150) *(lung.=0,50+0,16)	1,00 2,00 10,00 14,00	1,60 5,70 0,81 0,66	4,100 60,900 4,560 2,466 0,617	399,50 51,98 19,97 5,70			
	Parziale kg					477,15		
	SOMMANO kg					477,15	4,370	2'085,15
	A R I P O R T A R E							229'338'045,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'338'045,81
11520 / 459 PV2- 009.040.228	<p style="text-align: center;">TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 228)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'808,700	48'808,70
11521 / 11043 PV2- 009.043.164	<p style="text-align: center;">SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)</p> <p style="text-align: center;">TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'472,270	39'472,27
11522 / 11044 PV2- 009.043.165	<p style="text-align: center;">TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000)</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	120'372,400	120'372,40
11523 / 11048 PV2- 009.043.239	<p style="text-align: center;">TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'431,360	39'431,36
11524 / 33 PV2- 009.044.172	<p style="text-align: center;">SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'113,400	17'113,40
11525 / 34 PV2- 009.044.173	<p style="text-align: center;">TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		229'603'243,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		229'603'243,94
	SOMMANO %					100,00	274'355,820	274'355,82
11526 / 35 PV2- 009.044.242	TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 242) OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'614,080	15'614,08
11527 / 36 PV2- 009.044.243	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243) OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'075,510	21'075,51
11528 / 10965 PV2- 009.045.177	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177) OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	115'563,440	115'563,44
11529 / 10963 PV2- 009.045.246	TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 246) OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'404,010	29'404,01
11530 / 10870 PV2- 009.046.180	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180) OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000)				70,450	70,45		
	SOMMANO %					70,45	444'597,160	313'218,70
11531 / 10871 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino di monte Tombino di valle Pozzetto intermedio							
			50,00	5,200	0,100	26,00		
			18,40	4,800	0,100	8,83		
			2,30	5,200	0,100	1,20		
	A R I P O R T A R E					36,03		230'372'475,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,03		230'372'475,50
	SOMMANO mc					36,03	73,060	2'632,35
11532 / 10872 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino di monte	2,00	48,80	5,000	0,500	244,00		
		2,00	48,80	2,000	0,500	97,60		
		2,00	5,00	0,500	0,500	2,50		
	Tombino di valle	2,00	18,00	4,600	0,300	49,68		
		2,00	18,00	2,000	0,300	21,60		
		2,00	4,60	0,500	0,500	2,30		
	Pozzetto intermedio		2,10	4,600	0,300	2,90		
		2,00	2,10	2,500	0,300	3,15		
		4,00	0,20	2,500	0,300	0,60		
	SOMMANO mc					424,33	89,240	37'867,21
11533 / 10873 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovrapprezzo di cui alla voce precedente				424,330	424,33		
	SOMMANO mc					424,33	12,800	5'431,42
11534 / 10874 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino di monte	2,00	48,80		0,500	48,80		
		2,00	5,00		0,500	5,00		
		4,00	48,80		2,500	488,00		
			48,80	4,000		195,20		
		4,00	5,00		0,500	10,00		
		4,00		0,500	0,500	1,00		
	Tombino di valle	2,00	18,00		0,300	10,80		
		2,00	4,60		0,300	2,76		
		4,00	18,00		2,300	165,60		
			18,00	4,000		72,00		
		4,00	4,60		0,500	9,20		
		4,00	0,50	0,500		1,00		
	Pozzetto intermedio	2,00	2,10		0,300	1,26		
		2,00	5,00		0,300	3,00		
		2,00	2,10		2,500	10,50		
		2,00	5,00		0,300	3,00		
		2,00	2,10		0,300	1,26		
		2,00	1,50		2,500	7,50		
		4,00	0,30		2,500	3,00		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,30		2,500	6,00		
	SOMMANO mq					1'044,88	15,610	16'310,58
11535 / 10875 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino di monte Concio 3 Concio 4 Concio 5 Tombino di valle Concio 6 Pozzetto intermedio				16560,000	16'560,00		
					16430,000	16'430,00		
					16560,000	16'560,00		
					20113,000	20'113,00		
					1345,000	1'345,00		
	SOMMANO kg					71'008,00	0,860	61'066,88
	A R I P O R T A R E							230'495'783,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'495'783,94
11536 / 10876 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino di monte Tombino di valle		48,80 18,00	11,000 9,800		536,80 176,40		
	SOMMANO mq					713,20	24,160	17'230,91
11537 / 10877 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino di monte Tombino di valle	4,00 2,00 4,00	48,80 16,00 18,00			195,20 32,00 72,00		
	SOMMANO ml					299,20	8,410	2'516,27
11538 / 10878 R.NP.CMC.E .1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*4) Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*3)	19,60 39,20 19,60 19,60 19,60 29,40	139,00 139,00 86,00 86,00 77,00 77,00	2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5'448,80 5'448,80 3'371,20 1'685,60 3'018,40 2'263,80		
	SOMMANO kg					21'236,60	7,770	165'008,38
11539 / 10879 R.PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materasso reno (peso Kg/mq 4,60) Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"	4,60 4,60 4,60	139,00 86,00 77,00	8,000 8,000 8,000		5'115,20 3'164,80 2'833,60		
	SOMMANO kg					11'113,60	12,560	139'586,82
11540 / 10880 R.NP.CMC.E .1.05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 3,00	139,00 139,00 86,00 86,00 77,00 77,00	2,000 1,000 8,000 2,000 1,000 2,000	1,000 1,000 0,300 1,000 1,000 1,000	556,00 556,00 333,60 344,00 172,00 206,40 308,00 231,00 184,80		
	SOMMANO mc					2'891,80	29,280	84'671,90
	A R I P O R T A R E							230'904'798,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'904'798,22
11541 / 10881 R.PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistamazione idraulica Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"		139,00 86,00 77,00	8,000 8,000 9,000		1'112,00 688,00 693,00		
	SOMMANO mq					2'493,00	30,710	76'560,03
11542 / 10882 R.PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistamazione idraulica Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"		139,00 86,00 77,00	13,000 13,000 14,000		1'807,00 1'118,00 1'078,00		
	SOMMANO mq					4'003,00	4,140	16'572,42
11543 / 10891 R.NP.CMC.1 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato metallico di protezione (Kg/mq 60.90) Profilato ad L 60x5 (Kg/ml 4,56) *(lung.=4,40+1,50) Gradini alla marinara ø26/240 Barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso al pozzetto (tondo ø16/180)	2,00 4,00	1,50 5,90 8,00 1,80	4,400 0,800	4,168 1,578	6,60 11,80 26,68 11,36		
	SOMMANO kg					56,44	4,810	271,48
11544 / 10892 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Gradini alla marinara	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	8,850	141,60
	TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)							
11545 / 710 PV2- 009.046.181	OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'707,920	42'707,92
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
	A R I P O R T A R E							231'041'051,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'041'051,67
11546 / 905 PV2- 009.047.205	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000						100,00	
	SOMMANO %						100,00	29'116,610
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							29'116,61
11547 / 11429 PV2- 009.047.254	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	28'347,810
	TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 255)							28'347,81
11548 / 104 PV2- 009.047.255	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	25'518,340
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 258)							25'518,34
11549 / 113 PV2- 009.048.258	OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	16'444,240
	TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 259)							16'444,24
11550 / 114 PV2- 009.048.259	OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	17'001,340
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							17'001,34
11551 / 69 PV2- 009.049.019	OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	30'007,920
	TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 260)							30'007,92
	A R I P O R T A R E							231'187'487,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'187'487,93
11552 / 70 PV2- 009.049.260	OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'913,420	18'913,42
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)							
11553 / 509 PV2- 009.050.262	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'440,650	20'440,65
	TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 263)							
11554 / 510 PV2- 009.050.263	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'330,400	19'330,40
	TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 264)							
11555 / 511 PV2- 009.050.264	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'475,280	22'475,28
	TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 265)							
11556 / 512 PV2- 009.050.265	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'331,870	19'331,87
	TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 266)							
11557 / 513 PV2- 009.050.266	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'111,550	21'111,55
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000							
	A R I P O R T A R E							231'309'091,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'309'091,10
	(SbCat 267)							
11558 / 9643 PV2- 009.051.267	OPERE D'ARTE MINORI - SV10 - Svincolo Nuovo - TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'292,710	24'292,71
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
11559 / 11519 PV2- 009.052.218	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'378,430	20'378,43
	TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000 (SbCat 271)							
11560 / 906 PV2- 009.052.271	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000					100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'172,560	38'172,56
	TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 273)							
11561 / 532 PV2- 009.052.273	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'203,710	7'203,71
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
11562 / 9224 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		3,30 17,20	4,300 2,400	0,100 0,100	1,42 4,13		
	SOMMANO mc					5,55	73,060	405,48
11563 / 9225 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. A-A *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. A-A	2,00	3,10 6,60 1,00 1,50	4,100 0,300 0,300 0,300	0,300 2,700 0,500 0,120	3,81 10,69 -0,15 -0,05		
	A R I P O R T A R E					14,30		231'399'543,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,30		231'399'543,99
	a detrarre ingresso fossi di guardia sez. B-B *(lung.=(0,80+2,40)/2)		1,60	0,300	0,800	-0,38		
	a detrarre ingresso fossi di guardia sez. B-B		2,40	0,300	0,670	-0,48		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)			3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					12,50		
	Sommano positivi mc					14,50		
	Sommano negativi mc					-2,00		
	SOMMANO mc					12,50	89,240	1'115,50
11564 / 9226 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,500	12,50		
	SOMMANO mc					12,50	12,800	160,00
11565 / 9227 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(larg.=0,71+0,12) (larg.=1,13+0,67) pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,20 7,20 6,00 0,30 0,30 1,00 1,50 1,60 2,40	0,300 2,700 2,700 0,830 1,800 6,283 3,142	0,300 2,700 2,700 0,500 0,120 0,800 0,670	4,32 38,88 32,40 0,50 1,08 1,88 -1,00 -0,36 -2,56 -3,22 -6,28		
	Parziale mq					65,64		
	Sommano positivi mq					79,06		
	Sommano negativi mq					-13,42		
	SOMMANO mq					65,64	15,610	1'024,64
11566 / 9228 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) Pozzetto di monte				1034,940	1'034,94		
	SOMMANO kg					1'034,94	0,860	890,05
11567 / 9229 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte							
	A R I P O R T A R E							231'402'734,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'402'734,18
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,60	3,600	60,900	570,02		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60)	2,00	6,20		4,560	56,54		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	10,00	0,81		2,466	19,97		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	3,00	1,16		0,617	2,15		
	(lung.=1,50+0,16)	2,00	1,66		0,617	2,05		
	barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)	5,00	1,76		0,617	5,43		
	(lung.=2,40+0,16)	4,00	2,56		0,617	6,32		
	SOMMANO kg					662,48	4,370	2'895,04
11568 / 9230 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (tubo cls Ø1500) Canna		17,80			17,80		
	SOMMANO ml					17,80	59,810	1'064,62
11569 / 9231 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(4,40+2,50)/2)/2) scavo per alloggiamento materasso tipo RENO *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	2,950	0,500	6,64		
			4,50	3,864	0,230	4,00		
	SOMMANO mc					10,64	6,100	64,90
11570 / 9232 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio 1 (scavo hmedia= 4.80) Canna tra pozzetti intermedi 1-2 (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2) Pozzetto intermedio 2 (scavo hmedia= 1.30) Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.60) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,60))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		2,80	3,300	4,800	44,35		
			51,50	3,800	3,400	665,38		
			2,80	3,300	1,300	12,01		
			3,60	3,000	0,600	6,48		
			0,40	3,000	1,000	1,20		
			2,30	3,800	1,000	8,74		
	SOMMANO mc					738,16	6,100	4'502,78
11571 / 9233 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio 1 (scavo hmedia= 4.80) Canna tra pozzetti intermedi (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2)		2,80	3,300	2,800	25,87		
			51,50	3,800	1,400	273,98		
	SOMMANO mc					299,85	0,830	248,88
	A R I P O R T A R E							231'411'510,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'411'510,40
11572 / 9234 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP73 (SS121 Asse principale)</p> <p>(fornitura di rilevato)</p> <p>Canna tra pozzetti intermedi (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		51,50 51,50 51,50	3,800 2,545 2,400	3,400 0,100	665,38 -131,07 -12,36		
	Sommano positivi mc					665,38		
	Sommano negativi mc					-143,43		
	SOMMANO mc					521,95	8,720	4'551,40
11573 / 9235 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP73 (SS121 Asse principale)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				521,950	521,95		
	SOMMANO mc					521,95	1,400	730,73
11574 / 9236 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP73 (SS121 Asse principale)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga *(H/peso=10,64+738,16)</p>		18,10	1,000	748,800	13'553,28		
	(materiale proveniente da cava)							
	quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Trasporto da cava							
	Cava BUTTITTA (Casachella)							
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		18,10	0,500	521,950	4'723,65		
	Cava MPG (Casachella)							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA							
	Cava TORTORESI		11,40	0,500	521,950	2'975,12		
	SOMMANO mcxkm					21'252,05	0,200	4'250,41
11575 / 9237 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Tombino TP73 (SS121 Asse principale)</p> <p>(cls sottofondo)</p>							
	A R I P O R T A R E							231'421'042,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'421'042,94
	Pozzetto intermedio 1		2,80	3,300	0,100	0,92		
	Canna tra pozzetti intermedi 1-2		50,90	2,400	0,100	12,22		
	Pozzetto intermedio 2		2,80	3,300	0,100	0,92		
	Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco		10,20	2,400	0,100	2,45		
	Manufatto di sbocco		0,40	3,000	0,100	0,12		
	(larg.=(3,00+4,60)/2)		2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					17,50	73,060	1'278,55
11576 / 9238 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio 1 platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,60 5,10 0,60 0,30	3,100 0,300 0,300 3,142	0,300 4,500 0,300	2,42 13,77 -0,05 -1,89		
	Parziale mc					14,25		
	Pozzetto intermedio 2 platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,60 5,10 0,30	3,100 0,300 3,142	0,300 6,500	2,42 19,89 -1,89		
	Parziale mc					20,42		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	0,30 2,20 2,80 2,20 0,30	2,800 3,600 0,300 0,300 3,142	0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc					44,95		
	Sommano negativi mc					-4,77		
	SOMMANO mc					40,18	89,240	3'585,66
11577 / 9239 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				40,180	40,18		
	SOMMANO mc					40,18	12,800	514,30
11578 / 9240 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio 1 platea *(lung.=2,60+3,10) pareti esterne *(lung.=2,60+3,10) pareti interne *(lung.=2,00+2,50) ingresso - uscita tubo *(H/peso=2,00*3,1416) ingresso fossi (lato obliquo) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso - uscita tubo *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	5,70 5,70 4,50	0,300 0,300 3,142	0,300 4,500 4,500 6,283 0,420	3,42 51,30 40,50 3,77 0,25 -0,36 -12,57		
	Parziale mq					86,31		
	A R I P O R T A R E					86,31		231'426'421,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,31		231'426'421,45
	platea *(lung.=2,60+3,10)	2,00	5,70		0,300	3,42		
	pareti esterne *(lung.=2,60+3,10)	2,00	5,70		6,500	74,10		
	pareti interne *(lung.=2,00+2,50)	2,00	4,50		6,500	58,50		
	ingresso - uscita tubo *(H/peso=2,00*3,1416)	2,00		0,300	6,283	3,77		
	a detrarre ingresso - uscita tubo *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,00^2*3,1416)	4,00		3,142		-12,57		
	Parziale mq					127,22		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=0,30+2,34)	2,00	2,64		0,300	1,58		
	(lung.=2,80+4,40)		7,20		0,300	2,16		
	pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)		5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
	(H/peso=(2,10+0,50)/2)	4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)		0,30		6,283	1,88		
	a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq					271,36		
	Sommano negativi mq					-31,78		
	SOMMANO mq					239,58	15,610	3'739,84
11579 / 9241 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio 1 Pozzetto intermedio 2 Manufatto di sbocco				1278,740 1765,540 554,850	1'278,74 1'765,54 554,85		
	SOMMANO kg					3'599,13	0,860	3'095,25
11580 / 9242 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio 1 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16) (lung.=0,90+0,16)		2,10 4,70 0,81 0,76 1,06	2,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	332,51 42,86 35,95 0,47 0,65		
	Parziale kg					412,44		
	Pozzetto intermedio 2 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)		2,10 4,70 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	332,51 42,86 51,93		
	Parziale kg					427,30		
	SOMMANO kg					839,74	4,370	3'669,66
11581 / 9243 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetti intermedi 1-2 Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco		49,60 10,80			49,60 10,80		
	A R I P O R T A R E					60,40		231'436'926,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,40		231'436'926,20
	SOMMANO ml					60,40	59,810	3'612,52
11582 / 9244 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,864	0,230	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	19,280	77,12
11583 / 9245 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,864	3,500	60,86		
	SOMMANO kg					60,86	4,750	289,09
11584 / 9246 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,324		19,46		
	SOMMANO mq					19,46	3,940	76,67
	TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 277)							
11585 / 9133 PV1- 009.053.277	OPERE D'ARTE MINORI - SV12 - Svincolo Manganaro - TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'748,900	25'748,90
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0D - Spalle (SbCat 103)							
11586 / 907 PV2- 009.137.103	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0D - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	45'849,390	45'849,39
	PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)							
11587 / 908 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria							
	A R I P O R T A R E							231'512'579,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'512'579,89
009.137.104	30) - PO0E - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'067,360	33'067,36
	PO0F - Impalcato (SbCat 105)							
11588 / 909 PV2- 009.137.105	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0F - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	197'271,460	197'271,46
	PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)							
11589 / 910 PV2- 009.137.107	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0H - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'249,470	6'249,47
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0D - Spalle (SbCat 103)							
11590 / 911 PV2- 009.140.103	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0D - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'707,030	23'707,03
	PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)							
11591 / 912 PV2- 009.140.104	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0E - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'494,740	9'494,74
	PO0F - Impalcato (SbCat 105)							
11592 / 913 PV2- 009.140.105	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0F - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	50'142,550	50'142,55
	PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)							
11593 / 914 PV2- 009.140.107	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0H - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'182,050	1'182,05
	A R I P O R T A R E							231'833'694,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'833'694,55
	CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11594 / 139 PV2- 009.142.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	161'153,180	161'153,18
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11595 / 140 PV2- 009.142.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11596 / 141 PV2- 009.142.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	265'933,280	265'933,28
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11597 / 145 PV2- 009.143.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	109'297,310	109'297,31
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11598 / 146 PV2- 009.143.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'817,670	13'817,67
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11599 / 147 PV2- 009.143.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11600 / 915 PV2- 009.144.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV01 - Spalle					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		232'655'200,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		232'655'200,27
	SOMMANO %					100,00	102'154,570	102'154,57
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11601 / 61 PV2- 009.144.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11602 / 62 PV2- 009.144.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	263'549,070	263'549,07
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11603 / 619 PV2- 009.145.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	108'431,690	108'431,69
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11604 / 620 PV2- 009.145.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11605 / 916 PV2- 009.145.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV03 - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	271'442,200	271'442,20
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11606 / 150 PV2- 009.146.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	99'163,640	99'163,64
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11607 / 151 PV2- 009.146.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		233'543'912,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		233'543'912,26
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11608 / 152 PV2- 009.146.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	284'013,230	284'013,23
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11609 / 291 PV2- 009.147.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	93'209,730	93'209,73
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11610 / 292 PV2- 009.147.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'240,360	13'240,36
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11611 / 293 PV2- 009.147.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	250'498,360	250'498,36
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11612 / 297 PV2- 009.148.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'402,650	88'402,65
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11613 / 298 PV2- 009.148.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'755,870	13'755,87
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11614 / 299	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							234'309'017,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'309'017,87
PV2- 009.148.118	- CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV03 - Impalcato SOMMANO % CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV01 - Spalle (SbCat 116)				100,000	100,00		
						100,00	249'318,870	249'318,87
11615 / 584 PV2- 009.149.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV01 - Spalle SOMMANO % CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)				100,000	100,00		
						100,00	96'774,960	96'774,96
11616 / 585 PV2- 009.149.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV02 - Appoggi e giunti SOMMANO % CV03 - Impalcato (SbCat 118)				100,000	100,00		
						100,00	13'817,670	13'817,67
11617 / 586 PV2- 009.149.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV03 - Impalcato SOMMANO % CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV01 - Spalle (SbCat 116)				100,000	100,00		
						100,00	249'318,870	249'318,87
11618 / 302 PV2- 009.150.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV01 - Spalle SOMMANO % CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)				100,000	100,00		
						100,00	142'322,010	142'322,01
11619 / 303 PV2- 009.150.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV02 - Appoggi e giunti SOMMANO % CV03 - Impalcato (SbCat 118)				100,000	100,00		
						100,00	21'985,410	21'985,41
11620 / 304 PV2- 009.150.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV03 - Impalcato SOMMANO % ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)				100,000	100,00		
						100,00	264'970,010	264'970,01
11621 / 917	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							235'347'525,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'347'525,67
PV2- 009.152.128	- ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST03 - Opere varie in c.a. SOMMANO % ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)					100,00		
						100,00	60'855,170	60'855,17
11622 / 579 PV2- 009.152.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST08 - Appoggi e giunti SOMMANO % ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)				100,000	100,00		
						100,00	40'839,580	40'839,58
11623 / 918 PV2- 009.153.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST03 - Opere varie in c.a. SOMMANO % ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)					100,00		
						100,00	27'860,420	27'860,42
11624 / 919 PV2- 009.153.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST08 - Appoggi e giunti SOMMANO % ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)					100,00		
						100,00	1'768,350	1'768,35
11625 / 920 PV2- 009.153.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST09 - Nuova struttura in c.a. SOMMANO % ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)					100,00		
						100,00	5'958,450	5'958,45
11626 / 590 PV2- 009.154.126	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST01 - Movimenti di terra SOMMANO % ST02 - Demolizioni (SbCat 127)				100,000	100,00		
						100,00	3'124,780	3'124,78
11627 / 591 PV2- 009.154.127	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST02 - Demolizioni SOMMANO % ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)				100,000	100,00		
						100,00	1'410,240	1'410,24
11628 / 592 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST03 - Opere varie in c.a.							
	A R I P O R T A R E							235'489'342,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'489'342,66
009.154.128					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'822,670	33'822,67
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
11629 / 593 PV2- 009.154.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	380,840	380,84
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11630 / 921 PV2- 009.154.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST08 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'771,200	36'771,20
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
11631 / 922 PV2- 009.154.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST09 - Nuova struttura in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'868,130	92'868,13
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11632 / 155 PV2- 009.155.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	231'135,270	231'135,27
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11633 / 156 PV2- 009.155.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	70'047,220	70'047,22
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11634 / 646 PV2- 009.156.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'222,680	105'222,68
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11635 / 647 PV2- 009.156.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		236'059'590,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		236'059'590,67
	SOMMANO %					100,00	46'551,270	46'551,27
	ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11636 / 159 PV2- 009.157.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'697,300	8'697,30
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
11637 / 160 PV2- 009.157.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	147,980	147,98
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11638 / 923 PV2- 009.158.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST03 - Opere varie in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	168'041,690	168'041,69
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11639 / 625 PV2- 009.158.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	58'664,100	58'664,10
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11640 / 312 PV2- 009.159.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'817,420	24'817,42
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
11641 / 311 PV2- 009.159.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST09 - Nuova struttura in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	116'947,740	116'947,74
	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11642 / 924	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							236'483'458,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'483'458,17
PV2- 009.167.146	- OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'275,550	56'275,55
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11643 / 163 PV2- 009.169.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'812,760	47'812,76
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11644 / 8029 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Paramento vert. (Spessore x Superf. da cad 526,00 mq)			0,750	568,000	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	89,240	38'016,24
11645 / 8030 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				426,000	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	12,800	5'452,80
11646 / 8031 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Paramento verticale Paramento vert. (superf. da cad 526,00)	2,00			568,000	1'136,00		
	Estremità muro tratto A	1,00		0,750	3,370	2,53		
	Tombino idraulico	2,00		0,750	2,400	3,60		
	Giunto strutturale	1,00		0,750	5,600	4,20		
	Estremità muro tratto C			0,750	6,400	4,80		
	SOMMANO mq					1'151,13	15,610	17'969,14
11647 / 8032 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Portale Tombino Tratto A Tratto B Tratto C				2822,510 26353,880 13353,070 7185,710	2'822,51 26'353,88 13'353,07 7'185,71		
	SOMMANO kg					49'715,17	0,860	42'755,05
	A R I P O R T A R E							236'691'739,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'691'739,71
11648 / 8033 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Barbacani muro	230,00	1,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	8,860	2'037,80
11649 / 8034 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. A tergo elevazione Q.tà da cad (526,00 mq) Estradosso Fondazione *(lung.=64+25,60+13,03) Risolto fondazione *(lung.=64+25,60+13,03) Salti quota fondazione		102,63	3,450	568,000	568,00		
			102,63	3,450	1,000	354,07		
				3,450	1,200	354,07		
				3,450	1,500	4,14		
						5,18		
	SOMMANO mq					1'285,46	6,510	8'368,34
	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177)							
11650 / 313 PV2- 009.177.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'718,950	11'718,95
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)							
11651 / 925 PV2- 009.178.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'308,470	63'308,47
	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 (Cat 181)							
	OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
11652 / 668 PV2- 009.181.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'091 158,500	1'091'158,50
	OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 (Cat 182)							
	OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
11653 / 314 PV2- 009.182.136	OPERE D'ARTE MINORI - OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 - OS0A - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	129'546,060	129'546,06
	A R I P O R T A R E							237'997'877,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'997'877,83
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11654 / 926 PV2- 009.182.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 - OS03 - Muri di sostegno						100,00	
	SOMMANO %						100,00	195'492,940
	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183)							
	OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
11655 / 669 PV2- 009.183.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	617'578,900
	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184)							
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11656 / 927 PV2- 009.184.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 - OS03 - Muri di sostegno						100,00	
	SOMMANO %						100,00	60'331,700
11657 / 8697 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Rivestimento muto (superf. da cad 143,50 mq)				143,500		-143,50	
	SI DETRAGGONO mq						-143,50	128,060
11658 / 8698 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino pozzetto						-2,00	
	SI DETRAGGONO cadauno						-2,00	203,870
11659 / 8699 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi ferri di ancoraggio lastre	4,00			72,000		-288,00	
	SI DETRAGGONO cadauno						-288,00	15,860
	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)							
	A R I P O R T A R E							238'847'929,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'847'929,34
11660 / 315 PV2- 009.190.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'296,100	13'296,10
	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)							
11661 / 316 PV2- 009.191.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'960,770	8'960,77
	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193)							
11662 / 317 PV2- 009.193.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	49'024,320	49'024,32
	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 (Cat 194)							
11663 / 318 PV2- 009.194.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'936,600	10'936,60
	OS82A - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 207) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11664 / 11029 PA.PED.107	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 60 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 60 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG50	12,00	6,00	3,000		216,00		
	SOMMANO m2					216,00	6,020	1'300,32
11665 / 11030 PA.PED.108	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 80 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 80 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG80	80,00 49,00 15,00	8,00 29,50 50,00	3,000 3,000 3,000		1'920,00 4'336,50 2'250,00		
	SOMMANO m2					8'506,50	6,410	54'526,67
	A R I P O R T A R E							238'985'974,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'985'974,12
11666 / 11031 PA.PED.109	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 150 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terren ... tta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG100 Geogriglia PG150	10,00 82,00	12,00 11,00	3,000 3,000		360,00 2'706,00		
	SOMMANO m2					3'066,00	8,960	27'471,36
11667 / 11032 R.PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Rilevato in T.R.				692,000	692,00		
	SOMMANO mq					692,00	150,750	104'319,00
	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)							
11668 / 928 PV2- 009.208.136	OPERE D'ARTE MINORI - OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS0A - Scavi e rinterrati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'986,950	4'986,95
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11669 / 929 PV2- 009.208.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	60'417,960	60'417,96
	OS82C - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 209) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11670 / 11033 R.PA.PED.1 06	STRUTTURA DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON ELEMENTI DI ARMATURA PLANARI ORIZZONTALI E PARAMENTO IN PIETRAMME. Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno orizzontale con e ... hezza x Altezza). Compresa fornitura e posa in opera PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M. Rilevato con gabbioni rinforzati		42,70		3,000	128,10		
	SOMMANO m2					128,10	124,920	16'002,25
11671 / 11034 R.PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Rilevato in T.R.				582,000	582,00		
	SOMMANO mq					582,00	150,750	87'736,50
11672 / 11035 R.PA.PED.1 07	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 60 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 60 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%.							
	A R I P O R T A R E							239'286'908,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'286'908,14
	Geogriglia PG50	29,00	6,00	3,000		522,00		
	SOMMANO m2					522,00	6,060	3'163,32
11673 / 11036 PA.PED.108	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 80 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 80 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG80	19,00 27,00 42,00	8,00 50,00 29,50	3,000 3,000 3,000		456,00 4'050,00 3'717,00		
	SOMMANO m2					8'223,00	6,410	52'709,43
11674 / 11037 PA.PED.109	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 150 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terren ... tta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG150	100,00	11,00	3,000		3'300,00		
	SOMMANO m2					3'300,00	8,960	29'568,00
	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11675 / 930 PV2- 009.211.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'510,980	39'510,98
	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 219)							
11676 / 9083 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro tratto C		11,10	10,500	0,100	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	73,060	851,88
11677 / 9084 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Muro tratto C		11,10	10,200	1,200	135,86		
	SOMMANO mc					135,86	89,240	12'124,15
11678 / 9085 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione Muro tratto C		11,10	10,200	1,200	135,86		
	SOMMANO mc					135,86	12,800	1'739,01
	A R I P O R T A R E							239'426'574,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'426'574,91
11679 / 9086 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Muro tratto C	2,00 2,00	11,10 10,20		1,200 1,200	26,64 24,48		
	SOMMANO mq					51,12	15,610	797,98
11680 / 9087 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Muro tratto C				12315,000	12'315,00		
	SOMMANO kg					12'315,00	0,860	10'590,90
11681 / 9088 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Muro tratto C Muro in dx *(H/peso=(5,60+6,25)/2)		12,80 12,80	0,750 0,900	5,925 0,700	56,88 8,06		
	Muro in sx *(H/peso=(5,15+5,90)/2)		9,30 9,30	0,750 0,900	5,525 0,700	38,54 5,86		
	SOMMANO mc					109,34	89,240	9'757,50
11682 / 9089 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Elevazione Muro tratto C Muro in dx *(H/peso=(5,60+6,25)/2)		12,80 12,80	0,750 0,900	5,925 0,700	56,88 8,06		
	Muro in sx *(H/peso=(5,15+5,90)/2)		9,30 9,30	0,750 0,900	5,525 0,700	38,54 5,86		
	SOMMANO mc					109,34	12,800	1'399,55
11683 / 9090 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Muro tratto C Muro in dx *(H/peso=(5,60+6,25)/2)	2,00 2,00	12,80 12,80		5,925 0,700	151,68 17,92		
	(H/peso=(5,60+6,25)/2)			0,750 0,750	5,925 0,900	4,44 0,68		
	Muro in sx *(H/peso=(5,15+5,90)/2)	2,00	9,30 9,30		5,525 0,700	102,77 6,51		
	(H/peso=(5,15+5,90)/2)			0,750 0,750	5,525 0,900	4,14 0,68		
	SOMMANO mq					288,82	15,610	4'508,48
11684 / 9091	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							239'453'629,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'453'629,32
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Muro tratto C				13002,000	13'002,00		
	SOMMANO kg					13'002,00	0,860	11'181,72
11685 / 9092 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Muro tratto C Barbacani muro dx *(par.ug.=12,80*((5,60+6,25)/2)/(1,5*1,5)) Barbacani muro sx *(par.ug.=9,30*((5,15+5,90)/2)/(1,5*1,5))	33,71 22,84	1,00 1,00			33,71 22,84		
	SOMMANO ml					56,55	8,860	501,03
11686 / 9111 PA.PED.106	STRUTTURA DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON ELEMENTI DI ARMATURA PLANARI ORIZZONTALI E PARAMENTO IN PIETRAMME. Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno orizzontale con e ... hezza x Altezza). Compresa fornitura e posa in opera PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M. Gabbionata					366,00		
	SOMMANO m2					366,00	124,050	45'402,30
11687 / 9112 PA.PED.109	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 150 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terren ... tta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Gabbionata Geogriglia - PG100 TMS2 *(par.ug.=27*3) TMS3 *(par.ug.=8*2) TMS4 *(par.ug.=23*3) TMS5 *(par.ug.=27*3)	81,00 16,00 69,00 81,00	4,00 5,00 9,00 11,00			324,00 80,00 621,00 891,00		
	SOMMANO m2					1'916,00	8,960	17'167,36
	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 221)							
11688 / 9097 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro tratto D		23,80	10,500	0,100	24,99		
	SOMMANO mc					24,99	73,060	1'825,77
11689 / 9098 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Muro tratto D		23,80	10,200	1,200	291,31		
	SOMMANO mc					291,31	89,240	25'996,50
11690 / 9099 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione Muro tratto D		23,80	10,200	1,200	291,31		
	A R I P O R T A R E					291,31		239'555'704,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,31		239'555'704,00
	SOMMANO mc					291,31	12,800	3'728,77
11691 / 9100 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Muro tratto D	2,00 2,00	23,80 10,20		1,200 1,200	57,12 24,48		
	SOMMANO mq					81,60	15,610	1'273,78
11692 / 9101 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Tratto D				25461,000	25'461,00		
	SOMMANO kg					25'461,00	0,860	21'896,46
11693 / 9102 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Muro tratto D Muro lato dx *(H/peso=(3,20+6,25)/2) Muro lato sx *(H/peso=(2,75+6,3)/2)		25,15 25,15 22,35 22,35	0,750 0,900 0,750 0,900	4,725 0,700 4,525 0,700	89,13 15,84 75,85 14,08		
	SOMMANO mc					194,90	89,240	17'392,88
11694 / 9103 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Elevazione Muro tratto D Muro lato dx *(H/peso=(3,20+6,25)/2) Muro lato sx *(H/peso=(2,75+6,3)/2)		25,15 25,15 22,35 22,35	0,750 0,900 0,750 0,900	4,725 0,700 4,525 0,700	89,13 15,84 75,85 14,08		
	SOMMANO mc					194,90	12,800	2'494,72
11695 / 9104 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Muro tratto D Muro in dx *(H/peso=(6,25+3,20)/2) (H/peso=(6,25+3,20)/2) Muro in sx *(H/peso=(6,3+2,75)/2) (H/peso=(6,3+2,75)/2)	2,00 2,00 2,00	25,15 25,15 22,35 22,35	0,750 0,750 0,750 0,750	4,725 0,700 4,525 0,700	237,67 35,21 3,54 0,68 202,27 15,65 3,39 0,68		
	SOMMANO mq					499,09	15,610	7'790,79
	A R I P O R T A R E							239'610'281,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'610'281,40
11696 / 9105 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Muro tratto D SOMMANO kg				22830,000	22'830,00		
						22'830,00	0,860	19'633,80
11697 / 9106 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Elevazione Muro tratto D Barbacani muro dx *(par.ug.=25,15*((6,25+3,20)/2)/(1,5*1,5)) Barbacani muro sx *(par.ug.=22,35*((6,3+2,75)/2)/(1,5*1,5)) SOMMANO ml	52,82	1,00			52,82		
		44,95	1,00			44,95		
						97,77	8,860	866,24
	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11698 / 164 PV2- 009.223.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	13'299,290	13'299,29
	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)							
11699 / 165 PV2- 009.224.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	9'886,090	9'886,09
	OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 225) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11700 / 931 PV2- 009.225.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %					100,00		
						100,00	5'682,480	5'682,48
	OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 226)							
11701 / 932 PV2- 009.226.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %					100,00		
						100,00	6'234,200	6'234,20
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)							
	A R I P O R T A R E							239'665'883,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'665'883,50
	OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11702 / 933 PV2- 009.231.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 - OS01 - Muri Terre Rinforzate						100,00	
	SOMMANO %						100,00	115'158,930
	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)							
11703 / 166 PV2- 009.232.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	244'008,200
	VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 (Cat 239)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11704 / 167 PV2- 009.239.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	11'335,480
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11705 / 168 PV2- 009.239.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	183,200
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11706 / 169 PV2- 009.239.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	11'654,880
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11707 / 170 PV2- 009.239.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP04 - Opere di finitura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	17'458,980
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11708 / 172 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754							
	A R I P O R T A R E							240'065'683,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'065'683,17
009.239.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'769,180	2'769,18
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11709 / 171 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.239.152	- VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754				100,000	100,00		
	- VP05 - Impianto di trattamento							
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 (Cat 240)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11710 / 173 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.148	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993				100,000	100,00		
	- VP01 - Scavi e rinterrì							
	SOMMANO %					100,00	18'296,290	18'296,29
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11711 / 174 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.149	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993				100,000	100,00		
	- VP02 - Opere di regimazione idraulica							
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11712 / 175 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.150	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993				100,000	100,00		
	- VP03 - Manufatti idraulici							
	SOMMANO %					100,00	11'654,880	11'654,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11713 / 176 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.151	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993				100,000	100,00		
	- VP04 - Opere di finitura							
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11714 / 177 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.152	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993				100,000	100,00		
	- VP05 - Impianto di trattamento							
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	A R I P O R T A R E							240'180'359,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'180'359,12
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11715 / 178 PV2- 009.240.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP06 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	3'723,840
	VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 (Cat 241)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11716 / 180 PV2- 009.241.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP02 - Opere di regimazione idraulica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	972,380
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11717 / 181 PV2- 009.241.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP03 - Manufatti idraulici					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	13'214,880
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11718 / 182 PV2- 009.241.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP04 - Opere di finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'898,980
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11719 / 183 PV2- 009.241.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP05 - Impianto di trattamento					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	41'460,300
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11720 / 179 PV2- 009.241.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP01 - Scavi e rinterrì					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	19'928,820
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11721 / 184 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856							
	A R I P O R T A R E							240'275'558,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'275'558,32
009.241.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'439,140	6'439,14
	VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 (Cat 242) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11722 / 185 PV2- 009.242.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'713,220	10'713,22
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11723 / 186 PV2- 009.242.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11724 / 187 PV2- 009.242.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'970,080	13'970,08
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11725 / 188 PV2- 009.242.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11726 / 190 PV2- 009.242.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'594,540	3'594,54
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11727 / 189 PV2- 009.242.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	A R I P O R T A R E							240'367'956,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'367'956,20
11728 / 191 PV2- 009.243.148	VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 (Cat 243) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148) OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'601,050	4'601,05
11729 / 192 PV2- 009.243.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149) OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
11730 / 193 PV2- 009.243.150	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150) OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'787,660	24'787,66
11731 / 194 PV2- 009.243.151	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151) OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'326,200	4'326,20
11732 / 196 PV2- 009.243.153	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152) OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
11733 / 195 PV2- 009.243.152	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153) OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 (Cat 244) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
	A R I P O R T A R E							240'447'569,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'447'569,03
11734 / 198 PV2- 009.244.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11735 / 199 PV2- 009.244.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'835,520	9'835,52
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11736 / 200 PV2- 009.244.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'783,630	15'783,63
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11737 / 201 PV2- 009.244.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11738 / 197 PV2- 009.244.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'591,360	9'591,36
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11739 / 202 PV2- 009.244.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'286,380	3'286,38
	VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 (Cat 245) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11740 / 203 PV2- 009.245.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		240'511'313,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		240'511'313,00
	SOMMANO %					100,00	8'172,830	8'172,83
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11741 / 204 PV2- 009.245.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11742 / 205 PV2- 009.245.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'964,920	8'964,92
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11743 / 206 PV2- 009.245.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'783,630	15'783,63
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11744 / 208 PV2- 009.245.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11745 / 207 PV2- 009.245.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 (Cat 246)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11746 / 209 PV2- 009.246.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'630,040	13'630,04
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
	A R I P O R T A R E							240'584'574,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'584'574,30
11747 / 210 PV2- 009.246.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11748 / 211 PV2- 009.246.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11749 / 212 PV2- 009.246.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11750 / 214 PV2- 009.246.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'932,880	3'932,88
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11751 / 213 PV2- 009.246.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 (Cat 247)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11752 / 215 PV2- 009.247.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'785,820	8'785,82
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11753 / 216 PV2- 009.247.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		240'647'042,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		240'647'042,83
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11754 / 217 PV2- 009.247.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'776,120	8'776,12
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11755 / 218 PV2- 009.247.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11756 / 220 PV2- 009.247.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'769,180	2'769,18
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11757 / 219 PV2- 009.247.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 (Cat 248) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11758 / 221 PV2- 009.248.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'492,510	10'492,51
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11759 / 225 PV2- 009.248.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	A R I P O R T A R E							240'733'458,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'733'458,45
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11760 / 222 PV2- 009.248.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11761 / 223 PV2- 009.248.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11762 / 226 PV2- 009.248.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11763 / 224 PV2- 009.248.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 (Cat 249)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11764 / 227 PV2- 009.249.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'967,460	13'967,46
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11765 / 228 PV2- 009.249.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11766 / 229 PV2- 009.249.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP03 - Manufatti idraulici							
	A R I P O R T A R E							240'780'956,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'780'956,35
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11767 / 230 PV2- 009.249.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11768 / 232 PV2- 009.249.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11769 / 231 PV2- 009.249.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'932,880	3'932,88
	VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 (Cat 250)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11770 / 233 PV2- 009.250.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11771 / 234 PV2- 009.250.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11772 / 235 PV2- 009.250.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'970,080	13'970,08
	A R I P O R T A R E							240'875'072,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'875'072,36
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11773 / 236 PV2- 009.250.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'175,820	16'175,82
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11774 / 238 PV2- 009.250.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'827,040	6'827,04
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11775 / 237 PV2- 009.250.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 (Cat 251) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11776 / 239 PV2- 009.251.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'567,170	11'567,17
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11777 / 240 PV2- 009.251.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11778 / 241 PV2- 009.251.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11779 / 242 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962							
	A R I P O R T A R E							240'961'721,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'961'721,79
009.251.151	- VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11780 / 244 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.251.153	- VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962				100,000	100,00		
	- VP06 - Fondazione stradale							
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11781 / 243 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.251.152	- VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962				100,000	100,00		
	- VP05 - Impianto di trattamento							
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 (Cat 252)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11782 / 319 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.252.148	- VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494				100,000	100,00		
	- VP01 - Scavi e rinterri							
	SOMMANO %					100,00	19'422,520	19'422,52
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11783 / 320 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.252.149	- VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494				100,000	100,00		
	- VP02 - Opere di regimazione idraulica							
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11784 / 321 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.252.150	- VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494				100,000	100,00		
	- VP03 - Manufatti idraulici							
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11785 / 322 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.252.151	- VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494				100,000	100,00		
	- VP04 - Opere di finitura							
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	A R I P O R T A R E							241'053'402,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'053'402,44
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11786 / 324 PV2- 009.252.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'241,040	4'241,04
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11787 / 323 PV2- 009.252.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 (Cat 253) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11788 / 325 PV2- 009.253.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'245,280	9'245,28
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11789 / 326 PV2- 009.253.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11790 / 327 PV2- 009.253.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11791 / 328 PV2- 009.253.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'284,080	14'284,08
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11792 / 330 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604							
	A R I P O R T A R E							241'136'820,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'136'820,40
009.253.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11793 / 329 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.253.152	- VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604				100,000	100,00		
	- VP05 - Impianto di trattamento							
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 (Cat 254)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11794 / 331 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.148	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP01 - Scavi e rinterrì							
	SOMMANO %					100,00	10'295,980	10'295,98
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11795 / 332 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.149	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP02 - Opere di regimazione idraulica							
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11796 / 333 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.150	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP03 - Manufatti idraulici							
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11797 / 334 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.151	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP04 - Opere di finitura							
	SOMMANO %					100,00	14'284,080	14'284,08
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11798 / 336 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.153	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP06 - Fondazione stradale							
	SOMMANO %					100,00	2'844,600	2'844,60
	A R I P O R T A R E							241'204'959,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'204'959,00
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11799 / 335 PV2- 009.254.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP05 - Impianto di trattamento					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	24'274,700
	VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 (Cat 255)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11800 / 337 PV2- 009.255.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP01 - Scavi e rinterrì					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	23'379,820
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11801 / 338 PV2- 009.255.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP02 - Opere di regimazione idraulica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	972,380
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11802 / 339 PV2- 009.255.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP03 - Manufatti idraulici					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	10'517,320
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11803 / 340 PV2- 009.255.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP04 - Opere di finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'645,210
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11804 / 342 PV2- 009.255.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP06 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	5'613,780
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11805 / 341 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718							
	A R I P O R T A R E							241'285'362,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'285'362,21
009.255.152	- VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 (Cat 256) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11806 / 343 PV2- 009.256.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'755,010	7'755,01
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11807 / 344 PV2- 009.256.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11808 / 345 PV2- 009.256.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'776,120	8'776,12
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11809 / 346 PV2- 009.256.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11810 / 348 PV2- 009.256.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11811 / 347 PV2- 009.256.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	A R I P O R T A R E							241'369'312,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'369'312,31
11812 / 349 PV2- 009.257.148	<p style="text-align: center;">VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 (Cat 257)</p> <p style="text-align: center;">VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP01 - Scavi e rinterrì</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'798,050	11'798,05
11813 / 350 PV2- 009.257.149	<p style="text-align: center;">VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP02 - Opere di regimazione idraulica</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
11814 / 351 PV2- 009.257.150	<p style="text-align: center;">VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP03 - Manufatti idraulici</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
11815 / 352 PV2- 009.257.151	<p style="text-align: center;">VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP04 - Opere di finitura</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
11816 / 354 PV2- 009.257.153	<p style="text-align: center;">VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP06 - Fondazione stradale</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
11817 / 353 PV2- 009.257.152	<p style="text-align: center;">VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP05 - Impianto di trattamento</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<p style="text-align: center;">VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 (Cat 258)</p> <p style="text-align: center;">VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</p>							
	A R I P O R T A R E							241'456'122,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'456'122,14
11818 / 355 PV2- 009.258.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'846,300	12'846,30
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11819 / 356 PV2- 009.258.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11820 / 357 PV2- 009.258.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11821 / 358 PV2- 009.258.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11822 / 360 PV2- 009.258.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'906,780	6'906,78
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11823 / 359 PV2- 009.258.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 (Cat 259)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11824 / 361 PV2- 009.259.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		241'531'245,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		241'531'245,18
	SOMMANO %					100,00	16'112,880	16'112,88
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11825 / 362 PV2- 009.259.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11826 / 363 PV2- 009.259.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'274,280	14'274,28
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11827 / 364 PV2- 009.259.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11828 / 366 PV2- 009.259.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'146,140	5'146,14
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11829 / 365 PV2- 009.259.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 (Cat 260)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11830 / 367 PV2- 009.260.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'155,490	14'155,49
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
	A R I P O R T A R E							241'639'404,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'639'404,05
11831 / 368 PV2- 009.260.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11832 / 369 PV2- 009.260.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11833 / 370 PV2- 009.260.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11834 / 372 PV2- 009.260.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'137,600	4'137,60
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11835 / 371 PV2- 009.260.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 (Cat 261) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11836 / 373 PV2- 009.261.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'538,360	22'538,36
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11837 / 374 PV2- 009.261.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		241'738'497,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		241'738'497,15
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11838 / 375 PV2- 009.261.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'439,940	13'439,94
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11839 / 376 PV2- 009.261.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11840 / 378 PV2- 009.261.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'671,640	9'671,64
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11841 / 377 PV2- 009.261.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 (Cat 262)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11842 / 379 PV2- 009.262.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'801,060	17'801,06
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11843 / 380 PV2- 009.262.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	A R I P O R T A R E							241'838'852,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'838'852,25
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11844 / 382 PV2- 009.262.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'688,140	14'688,14
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11845 / 383 PV2- 009.262.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'175,820	16'175,82
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11846 / 385 PV2- 009.262.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'111,740	4'111,74
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11847 / 384 PV2- 009.262.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 (Cat 263) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11848 / 386 PV2- 009.263.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'837,550	10'837,55
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11849 / 387 PV2- 009.263.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11850 / 388 PV2- 009.263.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP03 - Manufatti idraulici							
	A R I P O R T A R E							241'927'098,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'927'098,18
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11851 / 389 PV2- 009.263.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'310,540	14'310,54
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11852 / 391 PV2- 009.263.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11853 / 390 PV2- 009.263.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 (Cat 264)							
	VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
11854 / 392 PV2- 009.264.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11855 / 393 PV2- 009.264.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11856 / 394 PV2- 009.264.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'274,280	14'274,28
	A R I P O R T A R E							242'024'647,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'024'647,24
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11857 / 395 PV2- 009.264.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11858 / 397 PV2- 009.264.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11859 / 396 PV2- 009.264.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 (Cat 265)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11860 / 398 PV2- 009.265.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'172,590	18'172,59
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11861 / 399 PV2- 009.265.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11862 / 400 PV2- 009.265.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'310,540	14'310,54
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11863 / 401 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679							
	A R I P O R T A R E							242'119'065,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'119'065,69
009.265.151	- VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11864 / 403 PV2- 009.265.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'706,040	10'706,04
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11865 / 402 PV2- 009.265.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 (Cat 380) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11866 / 934 PV2- 009.380.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'420,630	63'420,63
	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 (Cat 382) OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
11867 / 935 PV2- 009.382.138	OPERE D'ARTE MINORI - OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 - OS0C - Opere di completamento paratia					100,00		
	SOMMANO %					100,00	76'269,700	76'269,70
	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 (Cat 383)							
11868 / 936 PV2- 009.383.138	OPERE D'ARTE MINORI - OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 - OS0C - Opere di completamento paratia					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'708,030	10'708,03
	OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 (Cat 384) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11869 / 937 PV2- 009.384.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		242'337'529,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		242'337'529,37
	SOMMANO %					100,00	44'799,320	44'799,32
11870 / 938 PV2- 009.391.146	OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 (Cat 391) OPERE D'ARTE MINORI - OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'359,060	10'359,06
11871 / 939 PV2- 009.393.146	OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 (Cat 393) OPERE D'ARTE MINORI - OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'005,530	112'005,53
11872 / 11833 NP.CMC.A.3 .05	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190) DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Demolizione porzione di manufatto esistente (superf. da cad 1,10 mq)			0,300	1,100	0,33		
	SOMMANO mc					0,33	36,160	11,93
11873 / 11834 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Rinterro con materiale proveninete dagli scavi Pozzetto (supoerf. da cad 7,52 mq) Canna (hmedia=2,00) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia		9,70	5,600 2,800	7,520 2,000	42,11 54,32		
	Sommano positivi mc						96,43	
	Sommano negativi mc						-35,52	
	SOMMANO mc						60,91	1,400 85,27
11874 / 11835 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+3,8+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		4,20	3,700	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
11875 / 11836	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							242'505'017,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'505'017,70
B.3.15.b	Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=3,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=1,0^2*3,1416)		3,80	3,300	0,400	5,02		
		2,00	3,30	0,400	3,100	8,18		
		2,00	3,00	0,400	3,100	7,44		
		2,00	1,50	0,400	0,680	-0,82		
		2,00		0,400	0,500	-0,40		
				0,400	3,142	-1,26		
	Sommano positivi mc					20,64		
	Sommano negativi mc					-2,48		
	SOMMANO mc					18,16	89,240	1'620,60
11876 / 11837 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=3,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=1,075^2*3,1416)		3,80	3,300	0,400	5,02		
		2,00	3,30	0,400	3,100	8,18		
		2,00	3,00	0,400	3,100	7,44		
		2,00	1,50	0,400	0,680	-0,82		
		2,00		0,400	0,500	-0,40		
				0,400	3,631	-1,45		
	Sommano positivi mc					20,64		
	Sommano negativi mc					-2,67		
	SOMMANO mc					17,97	12,800	230,02
11877 / 11838 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte				1581,710	1'581,71		
	SOMMANO kg					1'581,71	0,860	1'360,27
11878 / 11839 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti e ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 81,20) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60	3,100	81,200	654,47		
		2,00	5,70		4,560	51,98		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		5,00	1,16		0,617	3,58		
	SOMMANO kg					732,00	4,370	3'198,84
11879 / 11840 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Canna		9,70	2,600	0,200	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	26,780	134,97
	A R I P O R T A R E							242'511'562,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'511'562,40
11880 / 11841 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (tubo armco Ø2000 - T100 sp=3mm - kg/ml 197) Canna SOMMANO kg		10,00		197,000	1'970,00		
						1'970,00	1,630	3'211,10
11881 / 11842 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq) SOMMANO mc			23,200	0,230	5,34		
						5,34	19,280	102,96
11882 / 11843 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq) SOMMANO kg			23,200	3,500	81,20		
						81,20	4,750	385,70
11883 / 11844 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq) SOMMANO mq			23,200		23,20		
						23,20	3,940	91,41
11884 / 11845 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte Platea Platea Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8) A detrarre ingresso fosso A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) Contorno foro fosso *(lung.=0,68+0,71+0,5+0,71+0,68) Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,3-0,8) A detrarre ingresso fosso A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) Contorno foro fosso *(lung.=0,68+0,71+0,5+0,71+0,68)	2,00 2,00	3,80	3,300	0,400 0,400	3,04 2,64		
			3,30		3,100	10,23		
			2,50		3,100	7,75		
		2,00	1,50		0,680	-2,04		
		2,00			0,500	-1,00		
			3,28	0,400		1,31		
			3,30		3,100	10,23		
			2,50		3,100	7,75		
		2,00	1,50		0,680	-2,04		
		2,00			0,500	-1,00		
			3,28	0,400		1,31		
	A R I P O R T A R E					38,18		242'515'353,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,18		242'515'353,57
	Parete integra esterna		3,80		3,100	11,78		
	Parete integra interna *(lung.=3,80-0,8)		3,00		3,100	9,30		
	Parete ingresso canna esterna		3,80		3,100	11,78		
	Parete ingresso canna interna *(lung.=3,80-0,80)		3,00		3,100	9,30		
	A detrarre ingresso canna *(H/peso=1,0^2*3,1416)	2,00			3,142	-6,28		
	Sommano positivi mq					86,42		
	Sommano negativi mq					-12,36		
	SOMMANO mq					74,06	15,610	1'156,08
11885 / 11846 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Conferimento a discarica A detrarre materiale reimpiiegato per il rinterro Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=145,34-60,91) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20 23,50 1,60 1,60	0,151 0,022 0,327 0,020	84,430 84,430 84,430 84,430	104,54 43,65 44,17 2,70		
	SOMMANO mcxkm					195,06	0,200	39,01
	TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)							
11886 / 11820 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Rinterro con materiale proveninete dagli scavi Pozzetto (superf. da cad 10,93 mq) Canna (hmedia=1,50) *(larg.=(1+4)/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,5^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia		9,70		4,600 2,500 1,500	10,930 36,38	50,28 36,38	
	Sommano positivi mc					86,66		
	Sommano negativi mc					-9,55		
	SOMMANO mc					77,11	1,400	107,95
11887 / 11821 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+2,80+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		3,20	3,700	0,200	2,37		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
11888 / 11822 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis							
	A R I P O R T A R E							242'516'829,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'516'829,76
	Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,80 3,30 2,00 1,50	3,300 0,400 0,400 0,400	0,400 1,800 1,800 0,480 0,500 0,785	3,70 4,75 2,88 -0,29 -0,20 -0,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,33 -0,80		
	SOMMANO mc					10,53	89,240	939,70
11889 / 11823 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,80 3,30 2,00 1,50	3,300 0,400 0,400 0,400	0,400 1,800 1,800 0,480 0,500 0,785	3,70 4,75 2,88 -0,29 -0,20 -0,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,33 -0,80		
	SOMMANO mc					10,53	12,800	134,78
11890 / 11824 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte				791,830	791,83		
	SOMMANO kg					791,83	0,860	680,97
11891 / 11825 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 81,20) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60 4,70 0,81 1,16	2,100 81,200 4,560 2,466 0,617	443,35 42,86 11,98 3,58			
	SOMMANO kg					501,77	4,370	2'192,73
11892 / 11826 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Canna		9,70	1,000	0,200	1,94		
	SOMMANO mc					1,94	26,780	51,95
11893 /	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE							
	A R I P O R T A R E							242'520'829,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'520'829,89
11827 PA.PD.026	MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (tubo armco Ø1000 - T100 sp=3mm - kg/ml 109,555) Canna		9,70		109,555	1'062,68		
	SOMMANO kg					1'062,68	1,630	1'732,17
11894 / 11828 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Tra pozzetto intern. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230	0,230	3,04		
	SOMMANO mc					3,04	19,280	58,61
11895 / 11829 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto intern. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230	3,500	46,31		
	SOMMANO kg					46,31	4,750	219,97
11896 / 11830 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto intern. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230		13,23		
	SOMMANO mq					13,23	3,940	52,13
11897 / 11831 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte Platea Platea Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8) A detrarre ingresso fosso A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) Contorno foro fosso *(lung.=0,48+0,71+0,5+0,71+0,48) Parete integra esterna Parete integra fosso interna *(lung.=3,30-0,8) Parete integra esterna Parete integra interna *(lung.=2,8-0,8)	2,00 2,00	2,80	3,300	0,400 0,400	2,24 2,64		
			3,30 2,50		1,800 1,800	5,94 4,50		
		2,00 2,00	1,50		0,480 0,500	-1,44 -1,00		
			2,88	0,400		1,15		
			3,30 2,50		1,800 1,800	5,94 4,50		
			2,80 2,00		1,800 1,800	5,04 3,60		
	A R I P O R T A R E					33,11		242'522'892,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	112'069'903,16	46,189-(100,000)
M:001	MOVIMENTI DI TERRA euro	22'938'751,29	9,454-(20,468)
M:001.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	97'001,25	0,040-(0,087)
M:001.001.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	12'719,20	0,005-(0,011)
M:001.001.002	CS0B - Bonifica euro	84'282,05	0,035-(0,075)
M:001.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	113'541,79	0,047-(0,101)
M:001.002.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	4'903,27	0,002-(0,004)
M:001.002.002	CS0B - Bonifica euro	108'638,52	0,045-(0,097)
M:001.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	225'811,07	0,093-(0,201)
M:001.003.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	13'156,70	0,005-(0,012)
M:001.003.002	CS0B - Bonifica euro	212'654,37	0,088-(0,190)
M:001.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	404'396,50	0,167-(0,361)
M:001.004.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	38'048,37	0,016-(0,034)
M:001.004.002	CS0B - Bonifica euro	366'348,13	0,151-(0,327)
M:001.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	356'771,04	0,147-(0,318)
M:001.005.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	11'521,74	0,005-(0,010)
M:001.005.002	CS0B - Bonifica euro	345'249,30	0,142-(0,308)
M:001.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	293'390,46	0,121-(0,262)
M:001.006.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	19'263,04	0,008-(0,017)
M:001.006.002	CS0B - Bonifica euro	274'127,42	0,113-(0,245)
M:001.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	398'159,23	0,164-(0,355)
M:001.007.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	146'312,19	0,060-(0,131)
M:001.007.002	CS0B - Bonifica euro	251'847,04	0,104-(0,225)
M:001.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	280'054,34	0,115-(0,250)
M:001.008.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	486,83	0,000-(0,000)
M:001.008.002	CS0B - Bonifica euro	279'567,51	0,115-(0,249)
M:001.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	357'191,40	0,147-(0,319)
M:001.009.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	73'863,32	0,030-(0,066)
M:001.009.002	CS0B - Bonifica euro	283'328,08	0,117-(0,253)
M:001.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	323'925,15	0,134-(0,289)
M:001.010.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	53'175,26	0,022-(0,047)
M:001.010.002	CS0B - Bonifica euro	270'749,89	0,112-(0,242)
M:001.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	81'839,82	0,034-(0,073)
M:001.011.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	1'992,15	0,001-(0,002)
M:001.011.002	CS0B - Bonifica euro	79'847,67	0,033-(0,071)
M:001.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	140'894,15	0,058-(0,126)
M:001.012.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	23'463,35	0,010-(0,021)
M:001.012.002	CS0B - Bonifica euro	117'430,80	0,048-(0,105)
M:001.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	329'374,64	0,136-(0,294)
M:001.013.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	18'746,35	0,008-(0,017)
M:001.013.002	CS0B - Bonifica euro	310'628,29	0,128-(0,277)
M:001.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	332'573,12	0,137-(0,297)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
M:001.014.001 M:001.014.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	13'159,74 319'413,38	0,005-(0,012) 0,132-(0,285)
M:001.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	217'837,61	0,090-(0,194)
M:001.015.001 M:001.015.002 M:001.015.003	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro CS01 - Scavi e rilevati euro	12'681,14 184'920,74 20'235,73	0,005-(0,011) 0,076-(0,165) 0,008-(0,018)
M:001.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	50'164,47	0,021-(0,045)
M:001.016.001 M:001.016.002 M:001.016.003	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro CS01 - Scavi e rilevati euro	503,93 28'813,64 20'846,90	0,000-(0,000) 0,012-(0,026) 0,009-(0,019)
M:001.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	340'797,56	0,140-(0,304)
M:001.017.001 M:001.017.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	52'746,51 288'051,05	0,022-(0,047) 0,119-(0,257)
M:001.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	67'582,21	0,028-(0,060)
M:001.018.001 M:001.018.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	11'090,97 56'491,24	0,005-(0,010) 0,023-(0,050)
M:001.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	50'384,79	0,021-(0,045)
M:001.019.001 M:001.019.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	22'600,40 27'784,39	0,009-(0,020) 0,011-(0,025)
M:001.020	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 euro	17'271,07	0,007-(0,015)
M:001.020.001 M:001.020.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	8'016,80 9'254,27	0,003-(0,007) 0,004-(0,008)
M:001.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	19'741,54	0,008-(0,018)
M:001.021.001 M:001.021.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	2'015,74 17'725,80	0,001-(0,002) 0,007-(0,016)
M:001.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	19'534,10	0,008-(0,017)
M:001.022.001 M:001.022.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	1'455,86 18'078,24	0,001-(0,001) 0,007-(0,016)
M:001.023	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 euro	20'760,31	0,009-(0,019)
M:001.023.001 M:001.023.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	213,89 20'546,42	0,000-(0,000) 0,008-(0,018)
M:001.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	62'703,43	0,026-(0,056)
M:001.024.001 M:001.024.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	4'126,96 58'576,47	0,002-(0,004) 0,024-(0,052)
M:001.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	64'090,47	0,026-(0,057)
M:001.025.001 M:001.025.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	5'829,33 58'261,14	0,002-(0,005) 0,024-(0,052)
M:001.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	78'557,58	0,032-(0,070)
M:001.026.001 M:001.026.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	8'271,52 70'286,06	0,003-(0,007) 0,029-(0,063)
M:001.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	213'973,84	0,088-(0,191)
M:001.027.001 M:001.027.002	CS0A - Preparazione piano di posa euro CS0B - Bonifica euro	12'088,54 201'885,30	0,005-(0,011) 0,083-(0,180)
M:001.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	331'215,69	0,137-(0,296)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.028.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	12'644,55	0,005-(0,011)
M:001.028.002	CS0B - Bonifica euro	318'571,14	0,131-(0,284)
M:001.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	136'999,56	0,056-(0,122)
M:001.029.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	1'690,40	0,001-(0,002)
M:001.029.002	CS0B - Bonifica euro	135'309,16	0,056-(0,121)
M:001.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	382'459,94	0,158-(0,341)
M:001.030.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	30'101,74	0,012-(0,027)
M:001.030.002	CS0B - Bonifica euro	352'358,20	0,145-(0,314)
M:001.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	41'841,87	0,017-(0,037)
M:001.031.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	588,68	0,000-(0,001)
M:001.031.002	CS0B - Bonifica euro	41'253,19	0,017-(0,037)
M:001.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	158'257,39	0,065-(0,141)
M:001.032.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	14'422,54	0,006-(0,013)
M:001.032.002	CS0B - Bonifica euro	143'834,85	0,059-(0,128)
M:001.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	213'532,30	0,088-(0,191)
M:001.033.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	16'174,69	0,007-(0,014)
M:001.033.002	CS0B - Bonifica euro	197'357,61	0,081-(0,176)
M:001.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	262'446,33	0,108-(0,234)
M:001.034.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	13'367,03	0,006-(0,012)
M:001.034.002	CS0B - Bonifica euro	249'079,30	0,103-(0,222)
M:001.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	39'827,31	0,016-(0,036)
M:001.035.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	3'295,38	0,001-(0,003)
M:001.035.002	CS0B - Bonifica euro	36'531,93	0,015-(0,033)
M:001.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	72'698,16	0,030-(0,065)
M:001.036.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	3'871,50	0,002-(0,003)
M:001.036.002	CS0B - Bonifica euro	68'826,66	0,028-(0,061)
M:001.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	59'099,81	0,024-(0,053)
M:001.037.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	815,12	0,000-(0,001)
M:001.037.002	CS0B - Bonifica euro	58'284,69	0,024-(0,052)
M:001.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	103'862,73	0,043-(0,093)
M:001.038.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	3'268,07	0,001-(0,003)
M:001.038.002	CS0B - Bonifica euro	100'594,66	0,041-(0,090)
M:001.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	275'203,64	0,113-(0,246)
M:001.039.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	14'815,46	0,006-(0,013)
M:001.039.002	CS0B - Bonifica euro	260'388,18	0,107-(0,232)
M:001.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	279'596,35	0,115-(0,249)
M:001.040.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	8'650,10	0,004-(0,008)
M:001.040.002	CS0B - Bonifica euro	264'510,76	0,109-(0,236)
M:001.040.230	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	6'435,49	0,003-(0,006)
M:001.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	298'667,27	0,123-(0,267)
M:001.043.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	13'500,27	0,006-(0,012)
M:001.043.278	TS14bis euro	4'553,74	0,002-(0,004)
M:001.043.344	SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente euro	13'293,92	0,005-(0,012)
M:001.043.345	SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato euro	243'976,17	0,101-(0,218)
M:001.043.346	SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento euro	12'007,86	0,005-(0,011)
M:001.043.347	SV0B4 - Bonifica nuove trincee euro	11'335,31	0,005-(0,010)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	84'649,12	0,035-(0,076)
M:001.044.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	11'350,97	0,005-(0,010)
M:001.044.015	SV0B - Bonifica euro	73'298,15	0,030-(0,065)
M:001.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	170'979,08	0,070-(0,153)
M:001.045.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	10'353,47	0,004-(0,009)
M:001.045.015	SV0B - Bonifica euro	137'672,33	0,057-(0,123)
M:001.045.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	22'953,28	0,009-(0,020)
M:001.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	136'230,45	0,056-(0,122)
M:001.046.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	6'390,22	0,003-(0,006)
M:001.046.015	SV0B - Bonifica euro	128'504,12	0,053-(0,115)
M:001.046.249	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	1'336,11	0,001-(0,001)
M:001.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	209'676,18	0,086-(0,187)
M:001.047.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	24'114,04	0,010-(0,022)
M:001.047.015	SV0B - Bonifica euro	134'067,38	0,055-(0,120)
M:001.047.019	SV02 - Idraulica di linea euro	51'097,48	0,021-(0,046)
M:001.047.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	397,28	0,000-(0,000)
M:001.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	121'476,38	0,050-(0,108)
M:001.048.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	11'749,60	0,005-(0,010)
M:001.048.015	SV0B - Bonifica euro	104'434,34	0,043-(0,093)
M:001.048.019	SV02 - Idraulica di linea euro	4'716,64	0,002-(0,004)
M:001.048.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	575,80	0,000-(0,001)
M:001.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	350'279,89	0,144-(0,313)
M:001.049.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	12'585,28	0,005-(0,011)
M:001.049.015	SV0B - Bonifica euro	337'694,61	0,139-(0,301)
M:001.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	113'269,73	0,047-(0,101)
M:001.050.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	19'892,26	0,008-(0,018)
M:001.050.015	SV0B - Bonifica euro	88'250,51	0,036-(0,079)
M:001.050.019	SV02 - Idraulica di linea euro	5'126,96	0,002-(0,005)
M:001.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	50'628,15	0,021-(0,045)
M:001.051.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	9'965,55	0,004-(0,009)
M:001.051.015	SV0B - Bonifica euro	36'579,64	0,015-(0,033)
M:001.051.019	SV02 - Idraulica di linea euro	431,37	0,000-(0,000)
M:001.051.279	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	3'651,59	0,002-(0,003)
M:001.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	161'845,35	0,067-(0,144)
M:001.052.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	1'635,86	0,001-(0,001)
M:001.052.015	SV0B - Bonifica euro	145'293,94	0,060-(0,130)
M:001.052.019	SV02 - Idraulica di linea euro	14'915,55	0,006-(0,013)
M:001.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	331'348,63	0,137-(0,296)
M:001.053.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	137'110,74	0,057-(0,122)
M:001.053.015	SV0B - Bonifica euro	189'095,61	0,078-(0,169)
M:001.053.019	SV02 - Idraulica di linea euro	316,98	0,000-(0,000)
M:001.053.229	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	4'825,30	0,002-(0,004)
M:001.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	179'323,29	0,074-(0,160)
M:001.060.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	11'971,73	0,005-(0,011)
M:001.060.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	87'506,79	0,036-(0,078)
M:001.060.036	CO0C - Rilevati euro	71'699,53	0,030-(0,064)
M:001.060.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	2'196,35	0,001-(0,002)
M:001.060.050	CO0T - Inalveazione euro	437,54	0,000-(0,000)
M:001.060.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	4'207,59	0,002-(0,004)
M:001.060.160	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	1'303,76	0,001-(0,001)
M:001.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	103'754,46	0,043-(0,093)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
M:001.061.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'033,82	0,003-(0,007)
M:001.061.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	62'439,96	0,026-(0,056)
M:001.061.036	CO0C - Rilevati euro	18'499,31	0,008-(0,017)
M:001.061.039	CO0F - Fossi di guardia euro	5'961,80	0,002-(0,005)
M:001.061.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	180,08	0,000-(0,000)
M:001.061.050	CO0T - Inalveazione euro	4'510,64	0,002-(0,004)
M:001.061.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	980,45	0,000-(0,001)
M:001.061.161	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) euro	3'148,40	0,001-(0,003)
M:001.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	839'792,07	0,346-(0,749)
M:001.062.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	55'124,33	0,023-(0,049)
M:001.062.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	320'129,02	0,132-(0,286)
M:001.062.036	CO0C - Rilevati euro	411'160,54	0,169-(0,367)
M:001.062.039	CO0F - Fossi di guardia euro	4'108,16	0,002-(0,004)
M:001.062.040	CO0G - Cunette euro	255,63	0,000-(0,000)
M:001.062.041	CO0H - Tubazioni euro	69,82	0,000-(0,000)
M:001.062.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	4'256,96	0,002-(0,004)
M:001.062.050	CO0T - Inalveazione euro	615,51	0,000-(0,001)
M:001.062.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'067,22	0,000-(0,001)
M:001.062.162	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	20'154,93	0,008-(0,018)
M:001.062.163	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) euro	391,46	0,000-(0,000)
M:001.062.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	1'594,22	0,001-(0,001)
M:001.062.165	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) euro	14'277,03	0,006-(0,013)
M:001.062.166	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) euro	128,76	0,000-(0,000)
M:001.062.167	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	4'708,06	0,002-(0,004)
M:001.062.239	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 euro	1'750,42	0,001-(0,002)
M:001.063	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 euro	23'671,79	0,010-(0,021)
M:001.063.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'146,41	0,000-(0,001)
M:001.063.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	2'522,85	0,001-(0,002)
M:001.063.036	CO0C - Rilevati euro	20'002,53	0,008-(0,018)
M:001.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	31'553,96	0,013-(0,028)
M:001.064.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'345,57	0,001-(0,001)
M:001.064.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	11'049,84	0,005-(0,010)
M:001.064.036	CO0C - Rilevati euro	5'813,25	0,002-(0,005)
M:001.064.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'748,37	0,001-(0,002)
M:001.064.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	245,50	0,000-(0,000)
M:001.064.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	2'449,73	0,001-(0,002)
M:001.064.238	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	7'901,70	0,003-(0,007)
M:001.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	133'697,82	0,055-(0,119)
M:001.065.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	6'663,51	0,003-(0,006)
M:001.065.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	97'554,12	0,040-(0,087)
M:001.065.036	CO0C - Rilevati euro	24'658,85	0,010-(0,022)
M:001.065.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'177,66	0,001-(0,002)
M:001.065.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	546,09	0,000-(0,000)
M:001.065.240	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 euro	789,45	0,000-(0,001)
M:001.065.241	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 euro	1'308,14	0,001-(0,001)
M:001.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	144'007,40	0,059-(0,128)
M:001.066.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	4'041,93	0,002-(0,004)
M:001.066.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	119'629,08	0,049-(0,107)
M:001.066.036	CO0C - Rilevati euro	12'488,86	0,005-(0,011)
M:001.066.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'696,62	0,001-(0,002)
M:001.066.050	CO0T - Inalveazione euro	942,55	0,000-(0,001)
M:001.066.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'355,31	0,001-(0,002)
M:001.066.168	TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	1'315,78	0,001-(0,001)
M:001.066.169	TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) euro	1'153,09	0,000-(0,001)
M:001.066.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	384,18	0,000-(0,000)
M:001.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	113'522,62	0,047-(0,101)
M:001.067.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	12'940,00	0,005-(0,012)
M:001.067.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	65'840,74	0,027-(0,059)
M:001.067.036	CO0C - Rilevati euro	28'589,73	0,012-(0,026)
M:001.067.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'064,31	0,000-(0,001)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:001.067.040	CO0G - Cunette euro	1'566,60	0,001-(0,001)
M:001.067.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	165,03	0,000-(0,000)
M:001.067.050	CO0T - Inalveazione euro	152,75	0,000-(0,000)
M:001.067.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	752,55	0,000-(0,001)
M:001.067.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	2'450,91	0,001-(0,002)
M:001.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	172'528,28	0,071-(0,154)
M:001.068.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'702,88	0,004-(0,008)
M:001.068.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	90'244,62	0,037-(0,081)
M:001.068.036	CO0C - Rilevati euro	63'199,37	0,026-(0,056)
M:001.068.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'092,14	0,001-(0,003)
M:001.068.050	CO0T - Inalveazione euro	406,36	0,000-(0,000)
M:001.068.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	738,01	0,000-(0,001)
M:001.068.244	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	5'787,07	0,002-(0,005)
M:001.068.247	TS19_BIS - Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 euro	357,83	0,000-(0,000)
M:001.069	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 euro	37'409,35	0,015-(0,033)
M:001.069.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'055,24	0,000-(0,001)
M:001.069.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	30'491,12	0,013-(0,027)
M:001.069.036	CO0C - Rilevati euro	5'016,24	0,002-(0,004)
M:001.069.039	CO0F - Fossi di guardia euro	743,80	0,000-(0,001)
M:001.069.050	CO0T - Inalveazione euro	27,63	0,000-(0,000)
M:001.069.172	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	75,32	0,000-(0,000)
M:001.070	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 euro	41'586,10	0,017-(0,037)
M:001.070.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	3'250,81	0,001-(0,003)
M:001.070.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	25'753,36	0,011-(0,023)
M:001.070.036	CO0C - Rilevati euro	9'698,78	0,004-(0,009)
M:001.070.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'074,88	0,000-(0,001)
M:001.070.041	CO0H - Tubazioni euro	1'187,52	0,000-(0,001)
M:001.070.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	620,75	0,000-(0,001)
M:001.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	169'815,37	0,070-(0,152)
M:001.071.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	10'644,71	0,004-(0,009)
M:001.071.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	124'630,30	0,051-(0,111)
M:001.071.036	CO0C - Rilevati euro	25'418,11	0,010-(0,023)
M:001.071.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'054,37	0,001-(0,003)
M:001.071.050	CO0T - Inalveazione euro	4'182,30	0,002-(0,004)
M:001.071.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	469,29	0,000-(0,000)
M:001.071.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	184,42	0,000-(0,000)
M:001.071.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	1'231,87	0,001-(0,001)
M:001.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	182'429,58	0,075-(0,163)
M:001.072.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'840,12	0,004-(0,008)
M:001.072.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	144'410,37	0,060-(0,129)
M:001.072.036	CO0C - Rilevati euro	21'998,96	0,009-(0,020)
M:001.072.039	CO0F - Fossi di guardia euro	720,58	0,000-(0,001)
M:001.072.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	186,14	0,000-(0,000)
M:001.072.050	CO0T - Inalveazione euro	1'789,53	0,001-(0,002)
M:001.072.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	306,50	0,000-(0,000)
M:001.072.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	4'177,38	0,002-(0,004)
M:001.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	215'733,43	0,089-(0,192)
M:001.073.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	9'188,76	0,004-(0,008)
M:001.073.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	146'855,94	0,061-(0,131)
M:001.073.036	CO0C - Rilevati euro	49'736,02	0,020-(0,044)
M:001.073.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'760,65	0,002-(0,003)
M:001.073.041	CO0H - Tubazioni euro	319,30	0,000-(0,000)
M:001.073.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	81,36	0,000-(0,000)
M:001.073.050	CO0T - Inalveazione euro	144,65	0,000-(0,000)
M:001.073.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	987,26	0,000-(0,001)
M:001.073.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	718,50	0,000-(0,001)
M:001.073.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	3'940,99	0,002-(0,004)
M:001.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	493'647,57	0,203-(0,440)
M:001.074.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	455'665,48	0,188-(0,407)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:001.074.036	CO0C - Rilevati euro	31'202,26	0,013-(0,028)
M:001.074.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'135,71	0,001-(0,003)
M:001.074.041	CO0H - Tubazioni euro	377,32	0,000-(0,000)
M:001.074.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	90,98	0,000-(0,000)
M:001.074.050	CO0T - Inalveazione euro	181,20	0,000-(0,000)
M:001.074.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	725,21	0,000-(0,001)
M:001.074.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	2'269,41	0,001-(0,002)
M:001.076	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 euro	50'499,33	0,021-(0,045)
M:001.076.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	684,51	0,000-(0,001)
M:001.076.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	30'367,16	0,013-(0,027)
M:001.076.036	CO0C - Rilevati euro	5'679,65	0,002-(0,005)
M:001.076.039	CO0F - Fossi di guardia euro	681,25	0,000-(0,001)
M:001.076.041	CO0H - Tubazioni euro	10'596,94	0,004-(0,009)
M:001.076.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	2'290,10	0,001-(0,002)
M:001.076.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	199,72	0,000-(0,000)
M:001.077	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 euro	20'565,98	0,008-(0,018)
M:001.077.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'463,19	0,001-(0,001)
M:001.077.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	11'961,30	0,005-(0,011)
M:001.077.036	CO0C - Rilevati euro	6'651,00	0,003-(0,006)
M:001.077.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	490,49	0,000-(0,000)
M:001.078	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 euro	8'883,75	0,004-(0,008)
M:001.078.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	282,19	0,000-(0,000)
M:001.078.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	8'019,28	0,003-(0,007)
M:001.078.036	CO0C - Rilevati euro	287,59	0,000-(0,000)
M:001.078.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	294,69	0,000-(0,000)
M:001.079	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 euro	2'425,48	0,001-(0,002)
M:001.079.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	59,71	0,000-(0,000)
M:001.079.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	1'958,39	0,001-(0,002)
M:001.079.036	CO0C - Rilevati euro	49,30	0,000-(0,000)
M:001.079.040	CO0G - Cunette euro	358,08	0,000-(0,000)
M:001.080	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 euro	35'190,61	0,015-(0,031)
M:001.080.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	22'654,96	0,009-(0,020)
M:001.080.036	CO0C - Rilevati euro	187,15	0,000-(0,000)
M:001.080.041	CO0H - Tubazioni euro	12'348,50	0,005-(0,011)
M:001.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	241'692,77	0,100-(0,216)
M:001.081.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	7'679,66	0,003-(0,007)
M:001.081.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	52'249,63	0,022-(0,047)
M:001.081.036	CO0C - Rilevati euro	96'918,58	0,040-(0,086)
M:001.081.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'445,91	0,001-(0,003)
M:001.081.040	CO0G - Cunette euro	1'861,68	0,001-(0,002)
M:001.081.041	CO0H - Tubazioni euro	1'392,02	0,001-(0,001)
M:001.081.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	47'798,94	0,020-(0,043)
M:001.081.050	CO0T - Inalveazione euro	2'125,53	0,001-(0,002)
M:001.081.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	163,17	0,000-(0,000)
M:001.081.184	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	2'105,36	0,001-(0,002)
M:001.081.251	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 euro	2'332,90	0,001-(0,002)
M:001.081.318	CO0J - Trincee Drenanti euro	23'619,39	0,010-(0,021)
M:001.082	VS29A - Viabilità secondaria n.29A euro	8'582,35	0,004-(0,008)
M:001.082.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'124,47	0,000-(0,001)
M:001.082.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	1'172,03	0,000-(0,001)
M:001.082.036	CO0C - Rilevati euro	6'285,85	0,003-(0,006)
M:001.083	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 euro	28'056,73	0,012-(0,025)
M:001.083.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	540,48	0,000-(0,000)
M:001.083.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	19'207,31	0,008-(0,017)
M:001.083.036	CO0C - Rilevati euro	8'308,94	0,003-(0,007)
M:001.084	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 euro	33'799,73	0,014-(0,030)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
M:001.084.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'487,95	0,001-(0,001)
M:001.084.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	21'242,06	0,009-(0,019)
M:001.084.036	CO0C - Rilevati euro	7'456,26	0,003-(0,007)
M:001.084.039	CO0F - Fossi di guardia euro	75,52	0,000-(0,000)
M:001.084.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	3'367,94	0,001-(0,003)
M:001.084.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	170,00	0,000-(0,000)
M:001.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	94'060,46	0,039-(0,084)
M:001.085.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	6'457,28	0,003-(0,006)
M:001.085.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	35'613,73	0,015-(0,032)
M:001.085.036	CO0C - Rilevati euro	42'963,85	0,018-(0,038)
M:001.085.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'296,24	0,001-(0,001)
M:001.085.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'101,22	0,000-(0,001)
M:001.085.189	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) euro	962,39	0,000-(0,001)
M:001.085.256	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	4'748,76	0,002-(0,004)
M:001.085.334	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	371,66	0,000-(0,000)
M:001.085.335	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	545,33	0,000-(0,000)
M:001.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	15'812,82	0,007-(0,014)
M:001.086.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	860,02	0,000-(0,001)
M:001.086.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	4'714,38	0,002-(0,004)
M:001.086.036	CO0C - Rilevati euro	6'081,85	0,003-(0,005)
M:001.086.039	CO0F - Fossi di guardia euro	118,41	0,000-(0,000)
M:001.086.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	362,50	0,000-(0,000)
M:001.086.257	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 euro	3'675,66	0,002-(0,003)
M:001.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	202'497,27	0,083-(0,181)
M:001.087.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	22'398,05	0,009-(0,020)
M:001.087.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	74'413,18	0,031-(0,066)
M:001.087.036	CO0C - Rilevati euro	94'509,82	0,039-(0,084)
M:001.087.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'590,86	0,001-(0,001)
M:001.087.040	CO0G - Cunette euro	79,81	0,000-(0,000)
M:001.087.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	4'850,73	0,002-(0,004)
M:001.087.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	946,94	0,000-(0,001)
M:001.087.191	TP35+TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	2'947,21	0,001-(0,003)
M:001.087.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	760,67	0,000-(0,001)
M:001.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	500'313,90	0,206-(0,446)
M:001.088.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	5'957,05	0,002-(0,005)
M:001.088.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	307'296,64	0,127-(0,274)
M:001.088.036	CO0C - Rilevati euro	135'623,92	0,056-(0,121)
M:001.088.039	CO0F - Fossi di guardia euro	5'350,33	0,002-(0,005)
M:001.088.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	3'039,18	0,001-(0,003)
M:001.088.191	TP35+TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	1'666,66	0,001-(0,001)
M:001.088.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	2'819,14	0,001-(0,003)
M:001.088.193	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	2'704,80	0,001-(0,002)
M:001.088.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	1'224,21	0,001-(0,001)
M:001.088.349	C00B1 - Bonifica di consolidamento euro	34'631,97	0,014-(0,031)
M:001.089	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 euro	201'416,16	0,083-(0,180)
M:001.089.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	5'859,42	0,002-(0,005)
M:001.089.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	172'674,37	0,071-(0,154)
M:001.089.036	CO0C - Rilevati euro	15'966,02	0,007-(0,014)
M:001.089.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'134,93	0,001-(0,002)
M:001.089.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'220,62	0,001-(0,001)
M:001.089.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	1'082,36	0,000-(0,001)
M:001.089.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	2'478,44	0,001-(0,002)
M:001.090	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 euro	552'034,34	0,228-(0,493)
M:001.090.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	21'963,52	0,009-(0,020)
M:001.090.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	400'489,23	0,165-(0,357)
M:001.090.036	CO0C - Rilevati euro	120'084,45	0,049-(0,107)
M:001.090.039	CO0F - Fossi di guardia euro	5'149,71	0,002-(0,005)
M:001.090.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'917,28	0,001-(0,002)
M:001.090.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	569,24	0,000-(0,001)
M:001.090.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	769,57	0,000-(0,001)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:001.090.198	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	479,77	0,000-(0,000)
M:001.090.261	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	611,57	0,000-(0,001)
M:001.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	748'535,42	0,309-(0,668)
M:001.091.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	37'800,78	0,016-(0,034)
M:001.091.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	341'695,64	0,141-(0,305)
M:001.091.036	CO0C - Rilevati euro	350'434,29	0,144-(0,313)
M:001.091.039	CO0F - Fossi di guardia euro	4'317,58	0,002-(0,004)
M:001.091.041	CO0H - Tubazioni euro	4'305,94	0,002-(0,004)
M:001.091.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	1'972,59	0,001-(0,002)
M:001.091.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'456,28	0,001-(0,002)
M:001.091.200	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	1'271,63	0,001-(0,001)
M:001.091.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	2'521,91	0,001-(0,002)
M:001.091.203	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'758,78	0,001-(0,002)
M:001.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	293'238,93	0,121-(0,262)
M:001.092.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	17'595,90	0,007-(0,016)
M:001.092.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	132'632,58	0,055-(0,118)
M:001.092.036	CO0C - Rilevati euro	106'675,35	0,044-(0,095)
M:001.092.039	CO0F - Fossi di guardia euro	27'548,41	0,011-(0,025)
M:001.092.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	376,87	0,000-(0,000)
M:001.092.050	CO0T - Inalveazione euro	111,07	0,000-(0,000)
M:001.092.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'208,87	0,001-(0,002)
M:001.092.200	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	1'669,24	0,001-(0,001)
M:001.092.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	2'811,98	0,001-(0,003)
M:001.092.203	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'608,66	0,001-(0,001)
M:001.093	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 euro	21'253,21	0,009-(0,019)
M:001.093.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	763,67	0,000-(0,001)
M:001.093.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	1'922,53	0,001-(0,002)
M:001.093.036	CO0C - Rilevati euro	18'567,01	0,008-(0,017)
M:001.094	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 euro	325'745,62	0,134-(0,291)
M:001.094.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	25'316,29	0,010-(0,023)
M:001.094.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	100'030,16	0,041-(0,089)
M:001.094.036	CO0C - Rilevati euro	198'200,28	0,082-(0,177)
M:001.094.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'198,89	0,001-(0,002)
M:001.095	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 euro	172'669,72	0,071-(0,154)
M:001.095.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	6'230,08	0,003-(0,006)
M:001.095.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	18'630,09	0,008-(0,017)
M:001.095.036	CO0C - Rilevati euro	147'627,16	0,061-(0,132)
M:001.095.039	CO0F - Fossi di guardia euro	182,39	0,000-(0,000)
M:001.096	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 euro	3'043,23	0,001-(0,003)
M:001.096.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	370,99	0,000-(0,000)
M:001.096.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	2'666,17	0,001-(0,002)
M:001.096.036	CO0C - Rilevati euro	6,07	0,000-(0,000)
M:001.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	124'886,92	0,051-(0,111)
M:001.097.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'607,68	0,004-(0,008)
M:001.097.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	26'646,29	0,011-(0,024)
M:001.097.036	CO0C - Rilevati euro	87'808,32	0,036-(0,078)
M:001.097.039	CO0F - Fossi di guardia euro	856,54	0,000-(0,001)
M:001.097.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	776,44	0,000-(0,001)
M:001.097.268	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	191,65	0,000-(0,000)
M:001.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	155'570,82	0,064-(0,139)
M:001.099.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'373,22	0,003-(0,007)
M:001.099.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	103'341,65	0,043-(0,092)
M:001.099.036	CO0C - Rilevati euro	25'346,34	0,010-(0,023)
M:001.099.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'179,71	0,000-(0,001)
M:001.099.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'459,04	0,002-(0,004)
M:001.099.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'076,68	0,000-(0,001)
M:001.099.269	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 euro	6'344,49	0,003-(0,006)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
R I P O R T O			
M:001.099.270	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 euro	5'449,69	0,002-(0,005)
M:001.100	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 euro	83'608,57	0,034-(0,075)
M:001.100.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	6'428,91	0,003-(0,006)
M:001.100.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	36'847,91	0,015-(0,033)
M:001.100.036	CO0C - Rilevati euro	36'806,69	0,015-(0,033)
M:001.100.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'050,01	0,000-(0,001)
M:001.100.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'475,05	0,001-(0,002)
M:001.101	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 euro	181'808,72	0,075-(0,162)
M:001.101.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	15'862,47	0,007-(0,014)
M:001.101.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	54'022,57	0,022-(0,048)
M:001.101.036	CO0C - Rilevati euro	103'549,43	0,043-(0,092)
M:001.101.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'292,72	0,001-(0,002)
M:001.101.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'834,79	0,001-(0,002)
M:001.101.215	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	672,81	0,000-(0,001)
M:001.101.322	TP75 - TC66 - Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) euro	1'034,98	0,000-(0,001)
M:001.101.323	TP76 + TC67 - Asse Principale euro	2'538,95	0,001-(0,002)
M:001.102	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 euro	54'642,93	0,023-(0,049)
M:001.102.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	2'295,12	0,001-(0,002)
M:001.102.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	32'615,16	0,013-(0,029)
M:001.102.036	CO0C - Rilevati euro	17'490,34	0,007-(0,016)
M:001.102.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'077,61	0,001-(0,002)
M:001.102.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	164,70	0,000-(0,000)
M:001.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	1'096'344,87	0,452-(0,978)
M:001.103.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	30'136,15	0,012-(0,027)
M:001.103.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	670'901,55	0,277-(0,599)
M:001.103.036	CO0C - Rilevati euro	349'949,95	0,144-(0,312)
M:001.103.039	CO0F - Fossi di guardia euro	5'991,93	0,002-(0,005)
M:001.103.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	12'866,32	0,005-(0,011)
M:001.103.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'099,71	0,000-(0,001)
M:001.103.050	CO0T - Inalveazione euro	6'033,77	0,002-(0,005)
M:001.103.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'070,00	0,001-(0,002)
M:001.103.219	TP62+TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'486,62	0,001-(0,001)
M:001.103.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'189,31	0,001-(0,002)
M:001.103.223	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'753,61	0,001-(0,002)
M:001.103.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'439,42	0,001-(0,002)
M:001.103.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	6'043,20	0,002-(0,005)
M:001.103.274	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	1'767,66	0,001-(0,002)
M:001.103.275	TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 euro	1'615,67	0,001-(0,001)
M:001.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	265'340,47	0,109-(0,237)
M:001.104.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	10'184,88	0,004-(0,009)
M:001.104.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	148'915,77	0,061-(0,133)
M:001.104.036	CO0C - Rilevati euro	84'858,81	0,035-(0,076)
M:001.104.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'766,08	0,001-(0,002)
M:001.104.050	CO0T - Inalveazione euro	7'046,46	0,003-(0,006)
M:001.104.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	474,77	0,000-(0,000)
M:001.104.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	7'789,05	0,003-(0,007)
M:001.104.219	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	4'304,65	0,002-(0,004)
M:001.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	169'173,86	0,070-(0,151)
M:001.105.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'930,76	0,004-(0,008)
M:001.105.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	82'337,95	0,034-(0,073)
M:001.105.036	CO0C - Rilevati euro	61'981,74	0,026-(0,055)
M:001.105.039	CO0F - Fossi di guardia euro	13'031,37	0,005-(0,012)
M:001.105.050	CO0T - Inalveazione euro	294,66	0,000-(0,000)
M:001.105.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	384,81	0,000-(0,000)
M:001.105.227	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) euro	605,81	0,000-(0,001)
M:001.105.276	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	1'606,76	0,001-(0,001)
M:001.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	429'745,66	0,177-(0,383)
M:001.106.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	8'098,71	0,003-(0,007)
M:001.106.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	264'751,13	0,109-(0,236)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.106.036	CO0C - Rilevati euro	122'691,76	0,051-(0,109)
M:001.106.039	CO0F - Fossi di guardia euro	4'657,08	0,002-(0,004)
M:001.106.050	CO0T - Inalveazione euro	4'183,31	0,002-(0,004)
M:001.106.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'240,06	0,001-(0,001)
M:001.106.220	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	8'280,44	0,003-(0,007)
M:001.106.221	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	3'974,57	0,002-(0,004)
M:001.106.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'353,40	0,001-(0,001)
M:001.106.223	TP67 + TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'255,73	0,001-(0,002)
M:001.106.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'950,03	0,001-(0,003)
M:001.106.225	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'665,88	0,001-(0,002)
M:001.106.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	2'643,56	0,001-(0,002)
M:001.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	122'875,13	0,051-(0,110)
M:001.108.058	GA0B - Movimenti di terra euro	122'875,13	0,051-(0,110)
M:001.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	15'599,20	0,006-(0,014)
M:001.113.071	VI0C - Fondazioni euro	15'599,20	0,006-(0,014)
M:001.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" euro	10'523,34	0,004-(0,009)
M:001.114.071	VI0C - Fondazioni euro	10'523,34	0,004-(0,009)
M:001.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	37'040,68	0,015-(0,033)
M:001.115.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	12'772,22	0,005-(0,011)
M:001.115.071	VI0C - Fondazioni euro	24'268,46	0,010-(0,022)
M:001.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	8'575,12	0,004-(0,008)
M:001.116.071	VI0C - Fondazioni euro	8'575,12	0,004-(0,008)
M:001.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD euro	10'797,20	0,004-(0,010)
M:001.117.071	VI0C - Fondazioni euro	10'797,20	0,004-(0,010)
M:001.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	10'664,80	0,004-(0,010)
M:001.118.071	VI0C - Fondazioni euro	7'408,52	0,003-(0,007)
M:001.118.081	VI10 - Inalveazioni euro	3'256,28	0,001-(0,003)
M:001.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	221,42	0,000-(0,000)
M:001.123.090	VE03 - Spalle euro	221,42	0,000-(0,000)
M:001.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	618,27	0,000-(0,001)
M:001.124.090	VE03 - Spalle euro	618,27	0,000-(0,001)
M:001.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	83'069,93	0,034-(0,074)
M:001.137.100	PO0A - Opere provvisionali euro	45'973,60	0,019-(0,041)
M:001.137.102	PO0C - Fondazioni euro	37'096,33	0,015-(0,033)
M:001.140	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 euro	8'055,05	0,003-(0,007)
M:001.140.102	PO0C - Fondazioni euro	8'055,05	0,003-(0,007)
M:001.142	CV01 - Cavalavia Svincolo Tumminia euro	11'440,10	0,005-(0,010)
M:001.142.115	CV0C - Fondazioni euro	11'440,10	0,005-(0,010)
M:001.143	CV02 - Cavalavia Pk 3+080,00 euro	10'172,45	0,004-(0,009)
M:001.143.115	CV0C - Fondazioni euro	10'172,45	0,004-(0,009)
M:001.144	CV03 - Cavalavia Svincolo Baucina euro	12'339,97	0,005-(0,011)
M:001.144.115	CV0C - Fondazioni euro	12'339,97	0,005-(0,011)
M:001.145	CV04 - Cavalavia Svincolo Viilafrafrati Sud euro	16'922,53	0,007-(0,015)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.145.115	CV0C - Fondazioni euro	16'922,53	0,007-(0,015)
M:001.146	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice euro	14'988,60	0,006-(0,013)
M:001.146.115	CV0C - Fondazioni euro	14'988,60	0,006-(0,013)
M:001.147	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 euro	13'226,96	0,005-(0,012)
M:001.147.115	CV0C - Fondazioni euro	13'226,96	0,005-(0,012)
M:001.148	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 euro	4'988,12	0,002-(0,004)
M:001.148.115	CV0C - Fondazioni euro	4'988,12	0,002-(0,004)
M:001.149	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 euro	28'874,01	0,012-(0,026)
M:001.149.115	CV0C - Fondazioni euro	28'874,01	0,012-(0,026)
M:001.150	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro euro	18'652,22	0,008-(0,017)
M:001.150.115	CV0C - Fondazioni euro	18'652,22	0,008-(0,017)
M:001.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	6'081,22	0,003-(0,005)
M:001.152.126	ST01 - Movimenti di terra euro	6'081,22	0,003-(0,005)
M:001.156	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso euro	2'676,38	0,001-(0,002)
M:001.156.126	ST01 - Movimenti di terra euro	2'676,38	0,001-(0,002)
M:001.158	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord euro	4'576,52	0,002-(0,004)
M:001.158.126	ST01 - Movimenti di terra euro	4'576,52	0,002-(0,004)
M:001.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	13'039,54	0,005-(0,012)
M:001.159.126	ST01 - Movimenti di terra euro	13'039,54	0,005-(0,012)
M:001.160	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 euro	14'758,73	0,006-(0,013)
M:001.160.126	ST01 - Movimenti di terra euro	14'758,73	0,006-(0,013)
M:001.162	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 euro	7'768,98	0,003-(0,007)
M:001.162.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	7'768,98	0,003-(0,007)
M:001.163	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 euro	1'410,09	0,001-(0,001)
M:001.163.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'410,09	0,001-(0,001)
M:001.164	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 euro	11'325,24	0,005-(0,010)
M:001.164.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	11'325,24	0,005-(0,010)
M:001.165	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 euro	2'922,46	0,001-(0,003)
M:001.165.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	2'922,46	0,001-(0,003)
M:001.166	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 euro	4'705,79	0,002-(0,004)
M:001.166.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	4'705,79	0,002-(0,004)
M:001.168	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 euro	22'027,29	0,009-(0,020)
M:001.168.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	22'027,29	0,009-(0,020)
M:001.170	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 euro	6'687,88	0,003-(0,006)
M:001.170.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	6'687,88	0,003-(0,006)
M:001.171	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 euro	3'283,72	0,001-(0,003)
M:001.171.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	3'283,72	0,001-(0,003)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.172	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 euro	21'855,35	0,009-(0,020)
M:001.172.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	21'855,35	0,009-(0,020)
M:001.179	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 euro	14'033,94	0,006-(0,013)
M:001.179.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	14'033,94	0,006-(0,013)
M:001.180	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 euro	7'166,55	0,003-(0,006)
M:001.180.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	7'166,55	0,003-(0,006)
M:001.185	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 euro	3'799,18	0,002-(0,003)
M:001.185.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	3'799,18	0,002-(0,003)
M:001.186	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 euro	14'127,68	0,006-(0,013)
M:001.186.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	14'105,74	0,006-(0,013)
M:001.186.141	OS0F - Idraulica di linea euro	21,94	0,000-(0,000)
M:001.187	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 euro	2'684,73	0,001-(0,002)
M:001.187.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	2'665,08	0,001-(0,002)
M:001.187.141	OS0F - Idraulica di linea euro	19,65	0,000-(0,000)
M:001.188	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 euro	1'117,27	0,000-(0,001)
M:001.188.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'096,11	0,000-(0,001)
M:001.188.141	OS0F - Idraulica di linea euro	21,16	0,000-(0,000)
M:001.189	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 euro	11'343,38	0,005-(0,010)
M:001.189.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	11'211,22	0,005-(0,010)
M:001.189.141	OS0F - Idraulica di linea euro	132,16	0,000-(0,000)
M:001.192	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 euro	9'566,79	0,004-(0,009)
M:001.192.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	9'566,79	0,004-(0,009)
M:001.195	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 euro	5'389,67	0,002-(0,005)
M:001.195.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	5'389,67	0,002-(0,005)
M:001.196	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 euro	7'027,34	0,003-(0,006)
M:001.196.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	6'968,45	0,003-(0,006)
M:001.196.141	OS0F - Idraulica di linea euro	58,89	0,000-(0,000)
M:001.197	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 euro	57'877,70	0,024-(0,052)
M:001.197.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	57'877,70	0,024-(0,052)
M:001.199	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 euro	1'906,60	0,001-(0,002)
M:001.199.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'906,60	0,001-(0,002)
M:001.200	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 euro	2'435,40	0,001-(0,002)
M:001.200.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	2'435,40	0,001-(0,002)
M:001.201	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 euro	6'495,93	0,003-(0,006)
M:001.201.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	6'495,93	0,003-(0,006)
M:001.203	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia euro	6'669,27	0,003-(0,006)
M:001.203.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	6'669,27	0,003-(0,006)
M:001.204	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana euro	3'608,83	0,001-(0,003)
M:001.204.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	3'608,83	0,001-(0,003)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.205	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana euro	784,16	0,000-(0,001)
M:001.205.136	OS0A - Scavi e rinterrì euro	784,16	0,000-(0,001)
M:001.206	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro euro	8'247,52	0,003-(0,007)
M:001.206.136	OS0A - Scavi e rinterrì euro	8'222,71	0,003-(0,007)
M:001.206.141	OS0F - Idraulica di linea euro	24,81	0,000-(0,000)
M:001.211	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina euro	1'839,62	0,001-(0,002)
M:001.211.146	OS03 - Muri di sostegno euro	1'839,62	0,001-(0,002)
M:001.223	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati euro	4'067,10	0,002-(0,004)
M:001.223.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	4'067,10	0,002-(0,004)
M:001.224	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati euro	5'088,06	0,002-(0,005)
M:001.224.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	5'088,06	0,002-(0,005)
M:001.231	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.231.136	OS0A - Scavi e rinterrì euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.234	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 euro	22'371,42	0,009-(0,020)
M:001.234.136	OS0A - Scavi e rinterrì euro	22'371,42	0,009-(0,020)
M:001.270	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) euro	5'144,73	0,002-(0,005)
M:001.270.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	5'144,73	0,002-(0,005)
M:001.271	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) euro	1'698,84	0,001-(0,002)
M:001.271.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	1'698,84	0,001-(0,002)
M:001.272	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) euro	11'441,31	0,005-(0,010)
M:001.272.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	11'441,31	0,005-(0,010)
M:001.273	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) euro	23'038,52	0,009-(0,021)
M:001.273.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	23'038,52	0,009-(0,021)
M:001.274	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) euro	17'332,81	0,007-(0,015)
M:001.274.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	17'332,81	0,007-(0,015)
M:001.275	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) euro	13'970,04	0,006-(0,012)
M:001.275.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	13'970,04	0,006-(0,012)
M:001.276	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) euro	99'326,39	0,041-(0,089)
M:001.276.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	99'326,39	0,041-(0,089)
M:001.277	SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) euro	30'919,68	0,013-(0,028)
M:001.277.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	26'378,13	0,011-(0,024)
M:001.277.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	4'541,55	0,002-(0,004)
M:001.278	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) euro	531'803,29	0,219-(0,475)
M:001.278.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	531'803,29	0,219-(0,475)
M:001.289	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis euro	4'149,04	0,002-(0,004)
M:001.289.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	191,71	0,000-(0,000)
M:001.289.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	3'601,53	0,001-(0,003)
M:001.289.036	CO0C - Rilevati euro	74,13	0,000-(0,000)
M:001.289.040	CO0G - Cunette euro	281,67	0,000-(0,000)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
M:001.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	80'497,30	0,033-(0,072)
M:001.290.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'526,40	0,001-(0,001)
M:001.290.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	72'513,15	0,030-(0,065)
M:001.290.036	CO0C - Rilevati euro	1'928,59	0,001-(0,002)
M:001.290.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'229,56	0,001-(0,001)
M:001.290.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	162,52	0,000-(0,000)
M:001.290.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	247,39	0,000-(0,000)
M:001.290.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	2'889,69	0,001-(0,003)
M:001.292	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis euro	29'311,07	0,012-(0,026)
M:001.292.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'107,40	0,000-(0,001)
M:001.292.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	27'332,98	0,011-(0,024)
M:001.292.036	CO0C - Rilevati euro	593,63	0,000-(0,001)
M:001.292.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	277,06	0,000-(0,000)
M:001.293	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A euro	21'087,34	0,009-(0,019)
M:001.293.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	1'651,80	0,001-(0,001)
M:001.293.036	CO0C - Rilevati euro	541,55	0,000-(0,000)
M:001.293.041	CO0H - Tubazioni euro	15'916,65	0,007-(0,014)
M:001.293.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	605,57	0,000-(0,001)
M:001.293.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	2'371,77	0,001-(0,002)
M:001.294	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B euro	53'427,16	0,022-(0,048)
M:001.294.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	41'562,39	0,017-(0,037)
M:001.294.036	CO0C - Rilevati euro	271,50	0,000-(0,000)
M:001.294.041	CO0H - Tubazioni euro	10'666,56	0,004-(0,010)
M:001.294.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	649,58	0,000-(0,001)
M:001.294.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	277,13	0,000-(0,000)
M:001.295	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C euro	61'686,85	0,025-(0,055)
M:001.295.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	147,98	0,000-(0,000)
M:001.295.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	38'864,02	0,016-(0,035)
M:001.295.036	CO0C - Rilevati euro	1'275,41	0,001-(0,001)
M:001.295.041	CO0H - Tubazioni euro	20'407,12	0,008-(0,018)
M:001.295.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	992,32	0,000-(0,001)
M:001.296	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D euro	19'538,92	0,008-(0,017)
M:001.296.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	12'427,61	0,005-(0,011)
M:001.296.036	CO0C - Rilevati euro	210,70	0,000-(0,000)
M:001.296.041	CO0H - Tubazioni euro	4'269,46	0,002-(0,004)
M:001.296.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	314,26	0,000-(0,000)
M:001.296.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	2'316,89	0,001-(0,002)
M:001.297	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E euro	54'965,76	0,023-(0,049)
M:001.297.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	48'331,22	0,020-(0,043)
M:001.297.036	CO0C - Rilevati euro	837,62	0,000-(0,001)
M:001.297.041	CO0H - Tubazioni euro	5'646,75	0,002-(0,005)
M:001.297.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	150,17	0,000-(0,000)
M:001.304	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) euro	296,57	0,000-(0,000)
M:001.304.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	296,57	0,000-(0,000)
M:001.305	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) euro	4'970,30	0,002-(0,004)
M:001.305.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	4'970,30	0,002-(0,004)
M:001.306	SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) euro	20'676,52	0,009-(0,018)
M:001.306.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	20'676,52	0,009-(0,018)
M:001.307	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) euro	3'683,76	0,002-(0,003)
M:001.307.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	3'683,76	0,002-(0,003)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.308	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) euro	1'035,50	0,000-(0,001)
M:001.308.155	SI0A - Scavi e rinterri euro	1'035,50	0,000-(0,001)
M:001.309	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) euro	5'113,26	0,002-(0,005)
M:001.309.155	SI0A - Scavi e rinterri euro	5'113,26	0,002-(0,005)
M:001.321	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 euro	8'965,28	0,004-(0,008)
M:001.321.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	8'965,28	0,004-(0,008)
M:001.322	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 euro	5'262,55	0,002-(0,005)
M:001.322.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	5'262,55	0,002-(0,005)
M:001.326	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud euro	34'552,05	0,014-(0,031)
M:001.326.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	34'552,05	0,014-(0,031)
M:001.327	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud euro	13'362,46	0,006-(0,012)
M:001.327.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	13'362,46	0,006-(0,012)
M:001.339	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 euro	25'001,43	0,010-(0,022)
M:001.339.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	25'001,43	0,010-(0,022)
M:001.341	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso euro	2'950,11	0,001-(0,003)
M:001.341.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	2'950,11	0,001-(0,003)
M:001.345	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 euro	2'096,64	0,001-(0,002)
M:001.345.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	2'096,64	0,001-(0,002)
M:001.347	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 euro	60'687,47	0,025-(0,054)
M:001.347.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	60'687,47	0,025-(0,054)
M:001.349	OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 euro	140'305,20	0,058-(0,125)
M:001.349.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	140'305,20	0,058-(0,125)
M:001.350	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana euro	255,82	0,000-(0,000)
M:001.350.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	255,82	0,000-(0,000)
M:001.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	129'246,83	0,053-(0,115)
M:001.351.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	168,48	0,000-(0,000)
M:001.351.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	118'026,79	0,049-(0,105)
M:001.351.036	CO0C - Rilevati euro	877,65	0,000-(0,001)
M:001.351.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'740,18	0,001-(0,002)
M:001.351.040	CO0G - Cunette euro	312,52	0,000-(0,000)
M:001.351.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	2'139,36	0,001-(0,002)
M:001.351.050	CO0T - Inalveazione euro	1'551,23	0,001-(0,001)
M:001.351.324	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis euro	4'066,92	0,002-(0,004)
M:001.351.366	TS29D euro	363,70	0,000-(0,000)
M:001.352	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 euro	10'180,89	0,004-(0,009)
M:001.352.155	SI0A - Scavi e rinterri euro	10'180,89	0,004-(0,009)
M:001.355	OS111 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+617 al Km 27+795 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.355.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.356	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 euro	107'515,89	0,044-(0,096)
M:001.356.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	107'515,89	0,044-(0,096)
M:001.357	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 euro	0,00	0,000-(0,000)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:001.357.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.358	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.358.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.359	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.359.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.361	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 euro	83'767,23	0,035-(0,075)
M:001.361.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	83'767,23	0,035-(0,075)
M:001.363	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 euro	1'237,34	0,001-(0,001)
M:001.363.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'237,34	0,001-(0,001)
M:001.365	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 euro	41'880,09	0,017-(0,037)
M:001.365.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	41'880,09	0,017-(0,037)
M:001.366	OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 euro	12'623,94	0,005-(0,011)
M:001.366.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	12'623,94	0,005-(0,011)
M:001.367	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 euro	170'469,37	0,070-(0,152)
M:001.367.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	170'469,37	0,070-(0,152)
M:001.369	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 euro	12'795,71	0,005-(0,011)
M:001.369.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	12'795,71	0,005-(0,011)
M:001.371	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 euro	41'772,33	0,017-(0,037)
M:001.371.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	41'772,33	0,017-(0,037)
M:001.372	OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.372.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.373	OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.373.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.374	OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 euro	1'673,24	0,001-(0,001)
M:001.374.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'673,24	0,001-(0,001)
M:001.375	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 euro	7'726,87	0,003-(0,007)
M:001.375.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	7'726,87	0,003-(0,007)
M:001.376	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.376.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.378	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia euro	10'639,18	0,004-(0,009)
M:001.378.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	10'639,18	0,004-(0,009)
M:001.385	OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.385.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.387	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 euro	21'599,95	0,009-(0,019)
M:001.387.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	21'599,95	0,009-(0,019)
M:001.388	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 euro	29'924,92	0,012-(0,027)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.388.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	29'924,92	0,012-(0,027)
M:001.389	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 euro	5'506,03	0,002-(0,005)
M:001.389.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	5'506,03	0,002-(0,005)
M:001.390	OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 euro	13'642,66	0,006-(0,012)
M:001.390.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	13'642,66	0,006-(0,012)
M:001.392	OS140 - Muro in gabbioni - dal Km 16+147 al Km 16+367 euro	45'276,57	0,019-(0,040)
M:001.392.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	22'387,62	0,009-(0,020)
M:001.392.146	OS03 - Muri di sostegno euro	22'888,95	0,009-(0,020)
M:001.394	SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) euro	141'390,15	0,058-(0,126)
M:001.394.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	141'390,15	0,058-(0,126)
M:001.395	SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330) euro	24'147,60	0,010-(0,022)
M:001.395.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	24'147,60	0,010-(0,022)
M:001.396	SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) euro	29'846,46	0,012-(0,027)
M:001.396.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	29'846,46	0,012-(0,027)
M:001.397	SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) euro	24'393,76	0,010-(0,022)
M:001.397.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	24'393,76	0,010-(0,022)
M:001.398	SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41 euro	12'962,59	0,005-(0,012)
M:001.398.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	12'962,59	0,005-(0,012)
M:001.399	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia euro	17'815,40	0,007-(0,016)
M:001.399.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	17'815,40	0,007-(0,016)
M:001.400	SV13 - Svincolo Villafrati Nord euro	11'709,22	0,005-(0,010)
M:001.400.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	389,41	0,000-(0,000)
M:001.400.015	SV0B - Bonifica euro	11'319,81	0,005-(0,010)
M:001.401	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis euro	28'392,61	0,012-(0,025)
M:001.401.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	5'632,33	0,002-(0,005)
M:001.401.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	15'127,04	0,006-(0,013)
M:001.401.036	CO0C - Rilevati euro	6'202,95	0,003-(0,006)
M:001.401.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'430,29	0,001-(0,001)
M:001.402	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F euro	88'310,09	0,036-(0,079)
M:001.402.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	4'092,43	0,002-(0,004)
M:001.402.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	64'462,55	0,027-(0,058)
M:001.402.036	CO0C - Rilevati euro	18'851,13	0,008-(0,017)
M:001.402.039	CO0F - Fossi di guardia euro	263,58	0,000-(0,000)
M:001.402.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	178,54	0,000-(0,000)
M:001.402.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	461,86	0,000-(0,000)
M:001.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	149'228,18	0,062-(0,133)
M:001.403.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	7'923,82	0,003-(0,007)
M:001.403.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	109'760,75	0,045-(0,098)
M:001.403.036	CO0C - Rilevati euro	27'156,92	0,011-(0,024)
M:001.403.039	CO0F - Fossi di guardia euro	2'662,30	0,001-(0,002)
M:001.403.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	1'526,56	0,001-(0,001)
M:001.403.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	197,83	0,000-(0,000)
M:001.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	123'780,60	0,051-(0,110)
M:001.404.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	84,27	0,000-(0,000)
M:001.404.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	95'420,51	0,039-(0,085)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
M:001.404.036	CO0C - Rilevati euro	25'851,67	0,011-(0,023)
M:001.404.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'643,96	0,001-(0,001)
M:001.404.190	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) euro	534,93	0,000-(0,000)
M:001.404.321	TP.34/bis Tombino Tratto 13 euro	245,26	0,000-(0,000)
M:001.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	51'762,29	0,021-(0,046)
M:001.405.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'180,61	0,000-(0,001)
M:001.405.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	8'627,51	0,004-(0,008)
M:001.405.036	CO0C - Rilevati euro	35'020,87	0,014-(0,031)
M:001.405.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	645,18	0,000-(0,001)
M:001.405.351	TP21bis - Scatolare V.S. 23A euro	6'288,12	0,003-(0,006)
M:001.406	VS23 B - Viabilità secondaria 23B euro	19'188,35	0,008-(0,017)
M:001.406.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	304,29	0,000-(0,000)
M:001.406.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	13'815,42	0,006-(0,012)
M:001.406.036	CO0C - Rilevati euro	2'846,02	0,001-(0,003)
M:001.406.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'959,65	0,001-(0,002)
M:001.406.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	262,97	0,000-(0,000)
M:001.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	31'733,40	0,013-(0,028)
M:001.407.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'108,99	0,000-(0,001)
M:001.407.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	16'894,66	0,007-(0,015)
M:001.407.036	CO0C - Rilevati euro	7'322,04	0,003-(0,007)
M:001.407.039	CO0F - Fossi di guardia euro	368,84	0,000-(0,000)
M:001.407.050	CO0T - Inalveazione euro	415,28	0,000-(0,000)
M:001.407.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	355,51	0,000-(0,000)
M:001.407.179	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) euro	5'268,08	0,002-(0,005)
M:001.408	VS28G - Viabilità secondaria 28G euro	5'270,01	0,002-(0,005)
M:001.408.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	666,01	0,000-(0,001)
M:001.408.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	2'477,49	0,001-(0,002)
M:001.408.036	CO0C - Rilevati euro	1'151,81	0,000-(0,001)
M:001.408.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	974,70	0,000-(0,001)
M:001.409	VS26 C - Viabilità secondaria 26C euro	27'543,91	0,011-(0,025)
M:001.409.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'275,42	0,001-(0,001)
M:001.409.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	24'065,12	0,010-(0,021)
M:001.409.036	CO0C - Rilevati euro	1'166,49	0,000-(0,001)
M:001.409.039	CO0F - Fossi di guardia euro	212,67	0,000-(0,000)
M:001.409.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	824,21	0,000-(0,001)
M:001.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	23'742,85	0,010-(0,021)
M:001.410.071	VI0C - Fondazioni euro	23'742,85	0,010-(0,021)
M:001.411	SI26 - Inalveazione Scorciovacche euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.411.155	SI0A - Scavi e rinterri euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	183'422,19	0,076-(0,164)
M:001.412.071	VI0C - Fondazioni euro	19'517,66	0,008-(0,017)
M:001.412.336	VI0D - Interventi di consolidamento euro	163'904,53	0,068-(0,146)
M:001.423	OS145 euro	21'364,14	0,009-(0,019)
M:001.423.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	21'364,14	0,009-(0,019)
M:001.426	OS101_VAR euro	58'322,20	0,024-(0,052)
M:001.426.146	OS03 - Muri di sostegno euro	58'322,20	0,024-(0,052)
M:001.427	SI05_VAR - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) euro	41'173,13	0,017-(0,037)
M:001.427.155	SI0A - Scavi e rinterri euro	41'173,13	0,017-(0,037)
M:001.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	257'581,45	0,106-(0,230)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.429.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	18'583,24	0,008-(0,017)
M:001.429.339	CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente euro	19'657,98	0,008-(0,018)
M:001.429.340	CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato euro	195'567,36	0,081-(0,175)
M:001.429.342	CS0B4 - Bonifica nuove trincee euro	23'772,87	0,010-(0,021)
M:001.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	37'008,12	0,015-(0,033)
M:001.430.071	VI0C - Fondazioni euro	37'008,12	0,015-(0,033)
M:001.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	144'282,27	0,059-(0,129)
M:001.431.001	CS0A - Preparazione piano di posa euro	5'949,20	0,002-(0,005)
M:001.431.340	CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato euro	1'369,45	0,001-(0,001)
M:001.431.341	CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento euro	12'917,29	0,005-(0,012)
M:001.431.343	CS0B5 - Bonifica di consolidamento euro	124'046,33	0,051-(0,111)
M:001.433	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro	65'843,44	0,027-(0,059)
M:001.433.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	2'419,66	0,001-(0,002)
M:001.433.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	44'499,81	0,018-(0,040)
M:001.433.036	CO0C - Rilevati euro	9'843,57	0,004-(0,009)
M:001.433.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	9'080,40	0,004-(0,008)
M:001.434	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS euro	26'909,63	0,011-(0,024)
M:001.434.034	CO0A - Preparazione piano di posa euro	1'654,02	0,001-(0,001)
M:001.434.035	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica euro	20'259,65	0,008-(0,018)
M:001.434.036	CO0C - Rilevati euro	4'995,96	0,002-(0,004)
M:001.435	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro	8'604,51	0,004-(0,008)
M:001.435.014	SV0A - Preparazione piano di posa euro	713,21	0,000-(0,001)
M:001.435.348	SV0B5 - Bonifica di consolidamento euro	7'891,30	0,003-(0,007)
M:001.442	VS28 H - Viabilità secondaria 28H euro	38'249,33	0,016-(0,034)
M:001.442.041	CO0H - Tubazioni euro	33'039,89	0,014-(0,029)
M:001.442.043	CO0L - Demolizione sovrastruttura euro	5'209,44	0,002-(0,005)
M:002	OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	15'436'410,27	6,362-(13,774)
M:002.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	1'605'130,55	0,662-(1,432)
M:002.108.057	GA0A - Opere di sostegno e consolidamento euro	1'153'779,78	0,476-(1,030)
M:002.108.059	GA0C - Platea euro	194'563,97	0,080-(0,174)
M:002.108.060	GA01 - Opere varie in c.a. euro	256'786,80	0,106-(0,229)
M:002.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	459'935,22	0,190-(0,410)
M:002.113.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	320'399,46	0,132-(0,286)
M:002.113.071	VI0C - Fondazioni euro	139'535,76	0,058-(0,125)
M:002.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" euro	455'049,97	0,188-(0,406)
M:002.114.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	320'399,46	0,132-(0,286)
M:002.114.071	VI0C - Fondazioni euro	134'650,51	0,055-(0,120)
M:002.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	1'850'491,93	0,763-(1,651)
M:002.115.069	VI0A - Opere provvisionali euro	324'094,13	0,134-(0,289)
M:002.115.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	1'002'949,76	0,413-(0,895)
M:002.115.071	VI0C - Fondazioni euro	523'448,04	0,216-(0,467)
M:002.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	524'845,06	0,216-(0,468)
M:002.116.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	379'008,70	0,156-(0,338)
M:002.116.071	VI0C - Fondazioni euro	145'836,36	0,060-(0,130)
M:002.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD euro	451'322,48	0,186-(0,403)
M:002.117.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	310'805,93	0,128-(0,277)
M:002.117.071	VI0C - Fondazioni euro	140'516,55	0,058-(0,125)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:002.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	124'287,88	0,051-(0,111)
M:002.118.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	89'987,44	0,037-(0,080)
M:002.118.071	VI0C - Fondazioni euro	34'300,44	0,014-(0,031)
M:002.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	405'925,57	0,167-(0,362)
M:002.120.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	330'444,10	0,136-(0,295)
M:002.120.085	VE0B - Interventi di consolidamento euro	54'148,85	0,022-(0,048)
M:002.120.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	14'025,67	0,006-(0,013)
M:002.120.090	VE03 - Spalle euro	7'306,95	0,003-(0,007)
M:002.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	1'223'190,83	0,504-(1,091)
M:002.121.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	1'151'713,31	0,475-(1,028)
M:002.121.085	VE0B - Interventi di consolidamento euro	56'362,48	0,023-(0,050)
M:002.121.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	7'808,09	0,003-(0,007)
M:002.121.090	VE03 - Spalle euro	7'306,95	0,003-(0,007)
M:002.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	188'095,50	0,078-(0,168)
M:002.122.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	47'388,73	0,020-(0,042)
M:002.122.085	VE0B - Interventi di consolidamento euro	110'252,79	0,045-(0,098)
M:002.122.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	23'147,03	0,010-(0,021)
M:002.122.090	VE03 - Spalle euro	7'306,95	0,003-(0,007)
M:002.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	98'997,44	0,041-(0,088)
M:002.123.085	VE0B - Interventi di consolidamento euro	98'997,44	0,041-(0,088)
M:002.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	93'987,55	0,039-(0,084)
M:002.124.085	VE0B - Interventi di consolidamento euro	93'987,55	0,039-(0,084)
M:002.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	112'306,99	0,046-(0,100)
M:002.125.091	VE04 - Pile euro	112'306,99	0,046-(0,100)
M:002.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	186'420,41	0,077-(0,166)
M:002.126.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	171'127,33	0,071-(0,153)
M:002.126.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	15'293,08	0,006-(0,014)
M:002.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	157'822,30	0,065-(0,141)
M:002.127.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	152'631,05	0,063-(0,136)
M:002.127.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	5'191,25	0,002-(0,005)
M:002.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	252'117,50	0,104-(0,225)
M:002.128.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	172'667,68	0,071-(0,154)
M:002.128.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	5'937,34	0,002-(0,005)
M:002.128.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	73'512,48	0,030-(0,066)
M:002.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	1'808'451,81	0,745-(1,614)
M:002.129.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	1'803'137,97	0,743-(1,609)
M:002.129.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	5'313,84	0,002-(0,005)
M:002.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	131'780,23	0,054-(0,118)
M:002.130.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	126'789,43	0,052-(0,113)
M:002.130.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	4'990,80	0,002-(0,004)
M:002.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	915'658,99	0,377-(0,817)
M:002.131.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	902'448,45	0,372-(0,805)
M:002.131.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	13'210,54	0,005-(0,012)
M:002.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	784'257,36	0,323-(0,700)
M:002.132.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	779'418,03	0,321-(0,695)
M:002.132.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	4'839,33	0,002-(0,004)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:002.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	500'532,81	0,206-(0,447)
M:002.133.084	VE0A - Ripristini superficiali euro	495'453,36	0,204-(0,442)
M:002.133.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	5'079,45	0,002-(0,005)
M:002.181	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 euro	98'223,62	0,040-(0,088)
M:002.181.145	OS02 - Muri Terre Armate euro	98'223,62	0,040-(0,088)
M:002.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	699'734,82	0,288-(0,624)
M:002.410.069	VI0A - Opere provvisionali euro	98'498,74	0,041-(0,088)
M:002.410.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	409'991,60	0,169-(0,366)
M:002.410.071	VI0C - Fondazioni euro	191'244,48	0,079-(0,171)
M:002.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	1'491'873,27	0,615-(1,331)
M:002.412.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	1'129'686,36	0,466-(1,008)
M:002.412.071	VI0C - Fondazioni euro	362'186,91	0,149-(0,323)
M:002.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	815'970,18	0,336-(0,728)
M:002.430.070	VI0B - Fondazioni profonde euro	575'510,43	0,237-(0,514)
M:002.430.071	VI0C - Fondazioni euro	240'459,75	0,099-(0,215)
M:003	SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	4'681'727,37	1,930-(4,178)
M:003.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	23'724,06	0,010-(0,021)
M:003.046.021	SV04 - Fondazione stradale euro	3'317,19	0,001-(0,003)
M:003.046.022	SV05 - Pavimentazione euro	20'406,87	0,008-(0,018)
M:003.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	92'132,89	0,038-(0,082)
M:003.060.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	41'969,89	0,017-(0,037)
M:003.060.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	50'163,00	0,021-(0,045)
M:003.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	63'750,71	0,026-(0,057)
M:003.061.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	29'041,29	0,012-(0,026)
M:003.061.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	34'709,42	0,014-(0,031)
M:003.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	182'624,71	0,075-(0,163)
M:003.062.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	83'193,87	0,034-(0,074)
M:003.062.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	99'430,84	0,041-(0,089)
M:003.063	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 euro	4'523,69	0,002-(0,004)
M:003.063.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	2'061,16	0,001-(0,002)
M:003.063.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	2'462,53	0,001-(0,002)
M:003.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	24'057,47	0,010-(0,021)
M:003.064.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	6'338,93	0,003-(0,006)
M:003.064.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	17'718,54	0,007-(0,016)
M:003.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	48'266,56	0,020-(0,043)
M:003.065.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	21'986,90	0,009-(0,020)
M:003.065.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	26'279,66	0,011-(0,023)
M:003.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	78'445,64	0,032-(0,070)
M:003.066.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	35'911,29	0,015-(0,032)
M:003.066.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	42'534,35	0,018-(0,038)
M:003.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	40'048,31	0,017-(0,036)
M:003.067.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	13'985,52	0,006-(0,012)
M:003.067.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	26'062,79	0,011-(0,023)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:003.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	41'886,01	0,017-(0,037)
M:003.068.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	12'549,86	0,005-(0,011)
M:003.068.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	29'336,15	0,012-(0,026)
M:003.069	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 euro	16'895,90	0,007-(0,015)
M:003.069.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	4'451,80	0,002-(0,004)
M:003.069.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	12'444,10	0,005-(0,011)
M:003.070	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 euro	28'652,99	0,012-(0,026)
M:003.070.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	13'052,39	0,005-(0,012)
M:003.070.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	15'600,60	0,006-(0,014)
M:003.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	45'931,06	0,019-(0,041)
M:003.071.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	20'923,66	0,009-(0,019)
M:003.071.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	25'007,40	0,010-(0,022)
M:003.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	41'865,61	0,017-(0,037)
M:003.072.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	19'071,36	0,008-(0,017)
M:003.072.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	22'794,25	0,009-(0,020)
M:003.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	76'527,23	0,032-(0,068)
M:003.073.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	34'861,48	0,014-(0,031)
M:003.073.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	41'665,75	0,017-(0,037)
M:003.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	58'985,87	0,024-(0,053)
M:003.074.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	15'541,86	0,006-(0,014)
M:003.074.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	43'444,01	0,018-(0,039)
M:003.076	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 euro	50'941,30	0,021-(0,045)
M:003.076.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	40'612,79	0,017-(0,036)
M:003.076.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	10'328,51	0,004-(0,009)
M:003.077	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 euro	14'647,10	0,006-(0,013)
M:003.077.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	3'859,61	0,002-(0,003)
M:003.077.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	10'787,49	0,004-(0,010)
M:003.078	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 euro	8'913,35	0,004-(0,008)
M:003.078.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	2'348,52	0,001-(0,002)
M:003.078.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	6'564,83	0,003-(0,006)
M:003.079	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 euro	9'400,66	0,004-(0,008)
M:003.079.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	2'814,65	0,001-(0,003)
M:003.079.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	6'586,01	0,003-(0,006)
M:003.080	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 euro	11'567,25	0,005-(0,010)
M:003.080.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	3'078,42	0,001-(0,003)
M:003.080.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	8'488,83	0,003-(0,008)
M:003.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	395'608,85	0,163-(0,353)
M:003.081.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	69'024,89	0,028-(0,062)
M:003.081.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	326'583,96	0,135-(0,291)
M:003.082	VS29A - Viabilità secondaria n.29A euro	1'574,44	0,001-(0,001)
M:003.082.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	1'574,44	0,001-(0,001)
M:003.083	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 euro	3'866,72	0,002-(0,003)
M:003.083.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	1'018,67	0,000-(0,001)
M:003.083.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	2'848,05	0,001-(0,003)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
M:003.084	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 euro	50'154,67	0,021-(0,045)
M:003.084.044 M:003.084.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	22'847,33 27'307,34	0,009-(0,020) 0,011-(0,024)
M:003.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	36'652,69	0,015-(0,033)
M:003.085.044 M:003.085.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	9'657,42 26'995,27	0,004-(0,009) 0,011-(0,024)
M:003.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	6'566,40	0,003-(0,006)
M:003.086.044 M:003.086.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	1'730,47 4'835,93	0,001-(0,002) 0,002-(0,004)
M:003.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	75'312,67	0,031-(0,067)
M:003.087.044 M:003.087.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	19'843,89 55'468,78	0,008-(0,018) 0,023-(0,049)
M:003.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	194'025,94	0,080-(0,173)
M:003.088.044 M:003.088.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	77'862,36 116'163,58	0,032-(0,069) 0,048-(0,104)
M:003.089	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 euro	57'068,70	0,024-(0,051)
M:003.089.044 M:003.089.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	15'036,73 42'031,97	0,006-(0,013) 0,017-(0,038)
M:003.090	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 euro	182'438,82	0,075-(0,163)
M:003.090.044 M:003.090.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	83'107,99 99'330,83	0,034-(0,074) 0,041-(0,089)
M:003.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	221'573,88	0,091-(0,198)
M:003.091.044 M:003.091.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	74'061,17 147'512,71	0,031-(0,066) 0,061-(0,132)
M:003.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	177'227,19	0,073-(0,158)
M:003.092.044 M:003.092.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	80'733,54 96'493,65	0,033-(0,072) 0,040-(0,086)
M:003.093	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 euro	2'739,36	0,001-(0,002)
M:003.093.044 M:003.093.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	1'247,90 1'491,46	0,001-(0,001) 0,001-(0,001)
M:003.094	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 euro	108'601,43	0,045-(0,097)
M:003.094.044 M:003.094.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	34'998,06 73'603,37	0,014-(0,031) 0,030-(0,066)
M:003.095	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 euro	19'119,64	0,008-(0,017)
M:003.095.044 M:003.095.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	5'646,32 13'473,32	0,002-(0,005) 0,006-(0,012)
M:003.096	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 euro	4'892,77	0,002-(0,004)
M:003.096.044 M:003.096.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	1'289,34 3'603,43	0,001-(0,001) 0,001-(0,003)
M:003.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	40'555,87	0,017-(0,036)
M:003.097.044 M:003.097.045	CO0M - Fondazioni stradali euro CO0N - Pavimentazione stradale euro	10'686,00 29'869,87	0,004-(0,010) 0,012-(0,027)
M:003.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	51'563,46	0,021-(0,046)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:003.099.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	17'656,13	0,007-(0,016)
M:003.099.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	33'907,33	0,014-(0,030)
M:003.100	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 euro	30'920,97	0,013-(0,028)
M:003.100.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	8'147,19	0,003-(0,007)
M:003.100.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	22'773,78	0,009-(0,020)
M:003.101	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 euro	56'629,81	0,023-(0,051)
M:003.101.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	14'890,62	0,006-(0,013)
M:003.101.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	41'739,19	0,017-(0,037)
M:003.102	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 euro	22'145,01	0,009-(0,020)
M:003.102.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	5'834,88	0,002-(0,005)
M:003.102.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	16'310,13	0,007-(0,015)
M:003.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	657'650,31	0,271-(0,587)
M:003.103.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	193'260,61	0,080-(0,172)
M:003.103.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	464'389,70	0,191-(0,414)
M:003.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	297'341,62	0,123-(0,265)
M:003.104.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	58'097,89	0,024-(0,052)
M:003.104.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	239'243,73	0,099-(0,213)
M:003.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	51'418,56	0,021-(0,046)
M:003.105.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	13'547,84	0,006-(0,012)
M:003.105.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	37'870,72	0,016-(0,034)
M:003.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	101'512,57	0,042-(0,091)
M:003.106.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	26'747,00	0,011-(0,024)
M:003.106.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	74'765,57	0,031-(0,067)
M:003.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	1'807,16	0,001-(0,002)
M:003.152.130	ST05 - Pavimentazione euro	1'807,16	0,001-(0,002)
M:003.155	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana euro	1'310,06	0,001-(0,001)
M:003.155.130	ST05 - Pavimentazione euro	1'310,06	0,001-(0,001)
M:003.160	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 euro	11'604,67	0,005-(0,010)
M:003.160.130	ST05 - Pavimentazione euro	11'604,67	0,005-(0,010)
M:003.289	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis euro	1'792,74	0,001-(0,002)
M:003.289.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	816,88	0,000-(0,001)
M:003.289.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	975,86	0,000-(0,001)
M:003.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	33'344,07	0,014-(0,030)
M:003.290.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	15'189,35	0,006-(0,014)
M:003.290.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	18'154,72	0,007-(0,016)
M:003.292	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis euro	17'783,70	0,007-(0,016)
M:003.292.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	4'968,57	0,002-(0,004)
M:003.292.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	12'815,13	0,005-(0,011)
M:003.293	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A euro	25'038,71	0,010-(0,022)
M:003.293.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	5'388,58	0,002-(0,005)
M:003.293.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	19'650,13	0,008-(0,018)
M:003.294	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B euro	70'435,34	0,029-(0,063)
M:003.294.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	18'854,96	0,008-(0,017)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:003.294.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	51'580,38	0,021-(0,046)
M:003.295	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C euro	24'390,03	0,010-(0,022)
M:003.295.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	7'949,15	0,003-(0,007)
M:003.295.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	16'440,88	0,007-(0,015)
M:003.296	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D euro	21'841,85	0,009-(0,019)
M:003.296.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	4'746,60	0,002-(0,004)
M:003.296.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	17'095,25	0,007-(0,015)
M:003.297	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E euro	21'038,80	0,009-(0,019)
M:003.297.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	6'102,74	0,003-(0,005)
M:003.297.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	14'936,06	0,006-(0,013)
M:003.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	110'618,77	0,046-(0,099)
M:003.351.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	26'777,32	0,011-(0,024)
M:003.351.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	83'841,45	0,035-(0,075)
M:003.401	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis euro	29'257,19	0,012-(0,026)
M:003.401.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	7'708,65	0,003-(0,007)
M:003.401.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	21'548,54	0,009-(0,019)
M:003.402	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F euro	152'287,91	0,063-(0,136)
M:003.402.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	29'736,81	0,012-(0,027)
M:003.402.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	122'551,10	0,051-(0,109)
M:003.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	42'510,34	0,018-(0,038)
M:003.403.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	11'200,83	0,005-(0,010)
M:003.403.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	31'309,51	0,013-(0,028)
M:003.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	29'156,38	0,012-(0,026)
M:003.404.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	7'682,58	0,003-(0,007)
M:003.404.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	21'473,80	0,009-(0,019)
M:003.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	17'132,88	0,007-(0,015)
M:003.405.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	7'804,34	0,003-(0,007)
M:003.405.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	9'328,54	0,004-(0,008)
M:003.406	VS23 B - Viabilità secondaria 23B euro	24'896,45	0,010-(0,022)
M:003.406.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	11'341,61	0,005-(0,010)
M:003.406.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	13'554,84	0,006-(0,012)
M:003.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	22'767,42	0,009-(0,020)
M:003.407.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	10'371,51	0,004-(0,009)
M:003.407.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	12'395,91	0,005-(0,011)
M:003.408	VS28G - Viabilità secondaria 28G euro	4'738,60	0,002-(0,004)
M:003.408.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	1'248,39	0,001-(0,001)
M:003.408.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	3'490,21	0,001-(0,003)
M:003.409	VS26 C - Viabilità secondaria 26C euro	9'371,37	0,004-(0,008)
M:003.409.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	2'469,20	0,001-(0,002)
M:003.409.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	6'902,17	0,003-(0,006)
M:003.433	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro	118'001,03	0,049-(0,105)
M:003.433.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	48'533,13	0,020-(0,043)
M:003.433.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	69'467,90	0,029-(0,062)
M:003.434	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS euro	17'913,30	0,007-(0,016)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:003.434.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	8'204,59	0,003-(0,007)
M:003.434.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	9'708,71	0,004-(0,009)
M:003.442	VS28 H - Viabilità secondaria 28H euro	61'737,88	0,025-(0,055)
M:003.442.044	CO0M - Fondazioni stradali euro	13'672,54	0,006-(0,012)
M:003.442.045	CO0N - Pavimentazione stradale euro	48'065,34	0,020-(0,043)
M:005	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI euro	1'900'036,06	0,783-(1,695)
M:005.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	33'167,61	0,014-(0,030)
M:005.060.048	CO0R - Sicurezza euro	33'167,61	0,014-(0,030)
M:005.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	36'318,80	0,015-(0,032)
M:005.061.048	CO0R - Sicurezza euro	36'318,80	0,015-(0,032)
M:005.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	106'620,48	0,044-(0,095)
M:005.062.048	CO0R - Sicurezza euro	106'620,48	0,044-(0,095)
M:005.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	13'026,00	0,005-(0,012)
M:005.064.048	CO0R - Sicurezza euro	13'026,00	0,005-(0,012)
M:005.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	28'281,46	0,012-(0,025)
M:005.065.048	CO0R - Sicurezza euro	28'281,46	0,012-(0,025)
M:005.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	34'710,00	0,014-(0,031)
M:005.066.048	CO0R - Sicurezza euro	34'710,00	0,014-(0,031)
M:005.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	23'439,00	0,010-(0,021)
M:005.067.048	CO0R - Sicurezza euro	23'439,00	0,010-(0,021)
M:005.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	19'986,84	0,008-(0,018)
M:005.068.048	CO0R - Sicurezza euro	19'986,84	0,008-(0,018)
M:005.069	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 euro	12'837,60	0,005-(0,011)
M:005.069.048	CO0R - Sicurezza euro	12'837,60	0,005-(0,011)
M:005.070	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 euro	9'906,00	0,004-(0,009)
M:005.070.048	CO0R - Sicurezza euro	9'906,00	0,004-(0,009)
M:005.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	21'684,00	0,009-(0,019)
M:005.071.048	CO0R - Sicurezza euro	21'684,00	0,009-(0,019)
M:005.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	30'420,00	0,013-(0,027)
M:005.072.048	CO0R - Sicurezza euro	30'420,00	0,013-(0,027)
M:005.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	47'344,14	0,020-(0,042)
M:005.073.048	CO0R - Sicurezza euro	47'344,14	0,020-(0,042)
M:005.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	38'103,00	0,016-(0,034)
M:005.074.048	CO0R - Sicurezza euro	38'103,00	0,016-(0,034)
M:005.076	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 euro	14'601,83	0,006-(0,013)
M:005.076.048	CO0R - Sicurezza euro	14'601,83	0,006-(0,013)
M:005.077	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 euro	11'076,00	0,005-(0,010)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.077.048	CO0R - Sicurezza euro	11'076,00	0,005-(0,010)
M:005.078	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 euro	6'942,00	0,003-(0,006)
M:005.078.048	CO0R - Sicurezza euro	6'942,00	0,003-(0,006)
M:005.080	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 euro	2'535,00	0,001-(0,002)
M:005.080.048	CO0R - Sicurezza euro	2'535,00	0,001-(0,002)
M:005.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	83'762,90	0,035-(0,075)
M:005.081.048	CO0R - Sicurezza euro	83'762,90	0,035-(0,075)
M:005.083	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 euro	4'775,04	0,002-(0,004)
M:005.083.048	CO0R - Sicurezza euro	4'775,04	0,002-(0,004)
M:005.084	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 euro	14'794,57	0,006-(0,013)
M:005.084.048	CO0R - Sicurezza euro	14'794,57	0,006-(0,013)
M:005.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	9'126,00	0,004-(0,008)
M:005.085.048	CO0R - Sicurezza euro	9'126,00	0,004-(0,008)
M:005.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	4'290,00	0,002-(0,004)
M:005.086.048	CO0R - Sicurezza euro	4'290,00	0,002-(0,004)
M:005.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	63'570,00	0,026-(0,057)
M:005.087.048	CO0R - Sicurezza euro	63'570,00	0,026-(0,057)
M:005.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	70'785,00	0,029-(0,063)
M:005.088.048	CO0R - Sicurezza euro	70'785,00	0,029-(0,063)
M:005.089	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 euro	27'222,00	0,011-(0,024)
M:005.089.048	CO0R - Sicurezza euro	27'222,00	0,011-(0,024)
M:005.090	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 euro	87'399,00	0,036-(0,078)
M:005.090.048	CO0R - Sicurezza euro	87'399,00	0,036-(0,078)
M:005.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	112'922,23	0,047-(0,101)
M:005.091.048	CO0R - Sicurezza euro	112'922,23	0,047-(0,101)
M:005.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	72'084,00	0,030-(0,064)
M:005.092.048	CO0R - Sicurezza euro	72'084,00	0,030-(0,064)
M:005.094	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 euro	68'776,92	0,028-(0,061)
M:005.094.048	CO0R - Sicurezza euro	68'776,92	0,028-(0,061)
M:005.095	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 euro	7'958,40	0,003-(0,007)
M:005.095.048	CO0R - Sicurezza euro	7'958,40	0,003-(0,007)
M:005.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	20'407,96	0,008-(0,018)
M:005.097.048	CO0R - Sicurezza euro	20'407,96	0,008-(0,018)
M:005.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	25'038,00	0,010-(0,022)
M:005.099.048	CO0R - Sicurezza euro	25'038,00	0,010-(0,022)
M:005.100	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 euro	14'430,00	0,006-(0,013)
M:005.100.048	CO0R - Sicurezza euro	14'430,00	0,006-(0,013)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.101	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 euro	49'356,60	0,020-(0,044)
M:005.101.048	CO0R - Sicurezza euro	49'356,60	0,020-(0,044)
M:005.102	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 euro	10'938,18	0,005-(0,010)
M:005.102.048	CO0R - Sicurezza euro	10'938,18	0,005-(0,010)
M:005.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	214'867,41	0,089-(0,192)
M:005.103.048	CO0R - Sicurezza euro	214'867,41	0,089-(0,192)
M:005.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	45'131,45	0,019-(0,040)
M:005.104.048	CO0R - Sicurezza euro	45'131,45	0,019-(0,040)
M:005.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	36'699,00	0,015-(0,033)
M:005.105.048	CO0R - Sicurezza euro	36'699,00	0,015-(0,033)
M:005.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	77'493,00	0,032-(0,069)
M:005.106.048	CO0R - Sicurezza euro	77'493,00	0,032-(0,069)
M:005.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	7'956,00	0,003-(0,007)
M:005.137.100	PO0A - Opere provvisionali euro	7'956,00	0,003-(0,007)
M:005.160	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 euro	85'358,58	0,035-(0,076)
M:005.160.131	ST06 - Sicurezza euro	85'358,58	0,035-(0,076)
M:005.289	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis euro	3'133,62	0,001-(0,003)
M:005.289.048	CO0R - Sicurezza euro	3'133,62	0,001-(0,003)
M:005.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	14'703,00	0,006-(0,013)
M:005.290.048	CO0R - Sicurezza euro	14'703,00	0,006-(0,013)
M:005.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	24'849,15	0,010-(0,022)
M:005.351.048	CO0R - Sicurezza euro	24'849,15	0,010-(0,022)
M:005.400	SV13 - Svincolo Villafrati Nord euro	604,57	0,000-(0,001)
M:005.400.023	SV06 - Sicurezza euro	604,57	0,000-(0,001)
M:005.401	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis euro	16'848,00	0,007-(0,015)
M:005.401.048	CO0R - Sicurezza euro	16'848,00	0,007-(0,015)
M:005.402	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F euro	31'286,46	0,013-(0,028)
M:005.402.048	CO0R - Sicurezza euro	31'286,46	0,013-(0,028)
M:005.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	21'762,00	0,009-(0,019)
M:005.403.048	CO0R - Sicurezza euro	21'762,00	0,009-(0,019)
M:005.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	17'355,00	0,007-(0,015)
M:005.404.048	CO0R - Sicurezza euro	17'355,00	0,007-(0,015)
M:005.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	10'530,00	0,004-(0,009)
M:005.405.048	CO0R - Sicurezza euro	10'530,00	0,004-(0,009)
M:005.406	VS23 B - Viabilità secondaria 23B euro	6'474,60	0,003-(0,006)
M:005.406.048	CO0R - Sicurezza euro	6'474,60	0,003-(0,006)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	12'385,26	0,005-(0,011)
M:005.407.048	CO0R - Sicurezza euro	12'385,26	0,005-(0,011)
M:005.433	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro	33'962,40	0,014-(0,030)
M:005.433.048	CO0R - Sicurezza euro	33'962,40	0,014-(0,030)
M:006	SEGNALETICA euro	306'016,58	0,126-(0,273)
M:006.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	6'520,11	0,003-(0,006)
M:006.060.049	CO0S - Segnaletica euro	6'520,11	0,003-(0,006)
M:006.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	5'516,58	0,002-(0,005)
M:006.061.049	CO0S - Segnaletica euro	5'516,58	0,002-(0,005)
M:006.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	12'970,19	0,005-(0,012)
M:006.062.049	CO0S - Segnaletica euro	12'970,19	0,005-(0,012)
M:006.063	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 euro	1'035,79	0,000-(0,001)
M:006.063.049	CO0S - Segnaletica euro	1'035,79	0,000-(0,001)
M:006.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	2'659,09	0,001-(0,002)
M:006.064.049	CO0S - Segnaletica euro	2'659,09	0,001-(0,002)
M:006.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	3'738,90	0,002-(0,003)
M:006.065.049	CO0S - Segnaletica euro	3'738,90	0,002-(0,003)
M:006.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	8'091,00	0,003-(0,007)
M:006.066.049	CO0S - Segnaletica euro	8'091,00	0,003-(0,007)
M:006.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	2'505,28	0,001-(0,002)
M:006.067.049	CO0S - Segnaletica euro	2'505,28	0,001-(0,002)
M:006.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	6'899,84	0,003-(0,006)
M:006.068.049	CO0S - Segnaletica euro	6'899,84	0,003-(0,006)
M:006.069	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 euro	1'895,61	0,001-(0,002)
M:006.069.049	CO0S - Segnaletica euro	1'895,61	0,001-(0,002)
M:006.070	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 euro	2'493,92	0,001-(0,002)
M:006.070.049	CO0S - Segnaletica euro	2'493,92	0,001-(0,002)
M:006.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	2'892,71	0,001-(0,003)
M:006.071.049	CO0S - Segnaletica euro	2'892,71	0,001-(0,003)
M:006.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	3'132,17	0,001-(0,003)
M:006.072.049	CO0S - Segnaletica euro	3'132,17	0,001-(0,003)
M:006.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	6'764,80	0,003-(0,006)
M:006.073.049	CO0S - Segnaletica euro	6'764,80	0,003-(0,006)
M:006.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	5'681,75	0,002-(0,005)
M:006.074.049	CO0S - Segnaletica euro	5'681,75	0,002-(0,005)
M:006.076	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 euro	2'286,01	0,001-(0,002)
M:006.076.049	CO0S - Segnaletica euro	2'286,01	0,001-(0,002)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:006.077	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 euro	4'115,17	0,002-(0,004)
M:006.077.049	CO0S - Segnaletica euro	4'115,17	0,002-(0,004)
M:006.078	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 euro	1'733,05	0,001-(0,002)
M:006.078.049	CO0S - Segnaletica euro	1'733,05	0,001-(0,002)
M:006.079	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 euro	916,19	0,000-(0,001)
M:006.079.049	CO0S - Segnaletica euro	916,19	0,000-(0,001)
M:006.080	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 euro	3'984,91	0,002-(0,004)
M:006.080.049	CO0S - Segnaletica euro	3'984,91	0,002-(0,004)
M:006.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	23'086,85	0,010-(0,021)
M:006.081.049	CO0S - Segnaletica euro	23'086,85	0,010-(0,021)
M:006.083	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 euro	655,01	0,000-(0,001)
M:006.083.049	CO0S - Segnaletica euro	655,01	0,000-(0,001)
M:006.084	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 euro	4'392,16	0,002-(0,004)
M:006.084.049	CO0S - Segnaletica euro	4'392,16	0,002-(0,004)
M:006.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	5'579,04	0,002-(0,005)
M:006.085.049	CO0S - Segnaletica euro	5'579,04	0,002-(0,005)
M:006.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	3'366,17	0,001-(0,003)
M:006.086.049	CO0S - Segnaletica euro	3'366,17	0,001-(0,003)
M:006.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	8'311,62	0,003-(0,007)
M:006.087.049	CO0S - Segnaletica euro	8'311,62	0,003-(0,007)
M:006.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	17'531,86	0,007-(0,016)
M:006.088.049	CO0S - Segnaletica euro	17'531,86	0,007-(0,016)
M:006.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	13'473,16	0,006-(0,012)
M:006.091.049	CO0S - Segnaletica euro	13'473,16	0,006-(0,012)
M:006.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	17'798,24	0,007-(0,016)
M:006.092.049	CO0S - Segnaletica euro	17'798,24	0,007-(0,016)
M:006.093	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 euro	1'893,11	0,001-(0,002)
M:006.093.049	CO0S - Segnaletica euro	1'893,11	0,001-(0,002)
M:006.094	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 euro	15'597,82	0,006-(0,014)
M:006.094.049	CO0S - Segnaletica euro	15'597,82	0,006-(0,014)
M:006.095	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 euro	2'796,75	0,001-(0,002)
M:006.095.049	CO0S - Segnaletica euro	2'796,75	0,001-(0,002)
M:006.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	3'491,89	0,001-(0,003)
M:006.097.049	CO0S - Segnaletica euro	3'491,89	0,001-(0,003)
M:006.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	5'322,52	0,002-(0,005)
M:006.099.049	CO0S - Segnaletica euro	5'322,52	0,002-(0,005)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:006.102	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 euro	3'371,67	0,001-(0,003)
M:006.102.049	CO0S - Segnaletica euro	3'371,67	0,001-(0,003)
M:006.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	12'848,92	0,005-(0,011)
M:006.103.049	CO0S - Segnaletica euro	12'848,92	0,005-(0,011)
M:006.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	6'389,72	0,003-(0,006)
M:006.104.049	CO0S - Segnaletica euro	6'389,72	0,003-(0,006)
M:006.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	11'840,33	0,005-(0,011)
M:006.105.049	CO0S - Segnaletica euro	11'840,33	0,005-(0,011)
M:006.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	7'918,00	0,003-(0,007)
M:006.106.049	CO0S - Segnaletica euro	7'918,00	0,003-(0,007)
M:006.289	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis euro	125,93	0,000-(0,000)
M:006.289.049	CO0S - Segnaletica euro	125,93	0,000-(0,000)
M:006.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	2'179,73	0,001-(0,002)
M:006.290.049	CO0S - Segnaletica euro	2'179,73	0,001-(0,002)
M:006.292	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis euro	2'285,86	0,001-(0,002)
M:006.292.049	CO0S - Segnaletica euro	2'285,86	0,001-(0,002)
M:006.293	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A euro	5'710,93	0,002-(0,005)
M:006.293.049	CO0S - Segnaletica euro	5'710,93	0,002-(0,005)
M:006.294	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B euro	4'445,97	0,002-(0,004)
M:006.294.049	CO0S - Segnaletica euro	4'445,97	0,002-(0,004)
M:006.295	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C euro	3'167,18	0,001-(0,003)
M:006.295.049	CO0S - Segnaletica euro	3'167,18	0,001-(0,003)
M:006.296	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D euro	1'212,65	0,000-(0,001)
M:006.296.049	CO0S - Segnaletica euro	1'212,65	0,000-(0,001)
M:006.297	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E euro	840,83	0,000-(0,001)
M:006.297.049	CO0S - Segnaletica euro	840,83	0,000-(0,001)
M:006.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	3'041,69	0,001-(0,003)
M:006.351.049	CO0S - Segnaletica euro	3'041,69	0,001-(0,003)
M:006.401	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis euro	1'797,50	0,001-(0,002)
M:006.401.049	CO0S - Segnaletica euro	1'797,50	0,001-(0,002)
M:006.402	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F euro	5'374,32	0,002-(0,005)
M:006.402.049	CO0S - Segnaletica euro	5'374,32	0,002-(0,005)
M:006.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	6'084,81	0,003-(0,005)
M:006.403.049	CO0S - Segnaletica euro	6'084,81	0,003-(0,005)
M:006.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	2'199,39	0,001-(0,002)
M:006.404.049	CO0S - Segnaletica euro	2'199,39	0,001-(0,002)
M:006.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	2'386,16	0,001-(0,002)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:006.405.049	CO0S - Segnaletica euro	2'386,16	0,001-(0,002)
M:006.406	VS23 B - Viabilità secondaria 23B euro	1'045,20	0,000-(0,001)
M:006.406.049	CO0S - Segnaletica euro	1'045,20	0,000-(0,001)
M:006.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	4'185,11	0,002-(0,004)
M:006.407.049	CO0S - Segnaletica euro	4'185,11	0,002-(0,004)
M:006.408	VS28G - Viabilità secondaria 28G euro	1'391,23	0,001-(0,001)
M:006.408.049	CO0S - Segnaletica euro	1'391,23	0,001-(0,001)
M:006.409	VS26 C - Viabilità secondaria 26C euro	1'886,54	0,001-(0,002)
M:006.409.049	CO0S - Segnaletica euro	1'886,54	0,001-(0,002)
M:006.433	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro	4'383,79	0,002-(0,004)
M:006.433.049	CO0S - Segnaletica euro	4'383,79	0,002-(0,004)
M:006.434	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS euro	773,85	0,000-(0,001)
M:006.434.049	CO0S - Segnaletica euro	773,85	0,000-(0,001)
M:007	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI euro	10'086'561,66	4,157-(9,000)
M:007.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	3'906,00	0,002-(0,003)
M:007.001.004	CS02 - Idraulica di linea euro	3'906,00	0,002-(0,003)
M:007.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	847,32	0,000-(0,001)
M:007.002.161	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) euro	388,05	0,000-(0,000)
M:007.002.163	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) euro	459,27	0,000-(0,000)
M:007.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	427,34	0,000-(0,000)
M:007.003.166	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) euro	427,34	0,000-(0,000)
M:007.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	380,68	0,000-(0,000)
M:007.004.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	380,68	0,000-(0,000)
M:007.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	1'257,48	0,001-(0,001)
M:007.005.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	714,70	0,000-(0,001)
M:007.005.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	542,78	0,000-(0,000)
M:007.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	1'215,72	0,001-(0,001)
M:007.006.178	TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) euro	810,48	0,000-(0,001)
M:007.006.179	TP22 + TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) euro	405,24	0,000-(0,000)
M:007.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	2'119,53	0,001-(0,002)
M:007.010.186	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) euro	1'011,87	0,000-(0,001)
M:007.010.187	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) euro	690,14	0,000-(0,001)
M:007.010.188	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	417,52	0,000-(0,000)
M:007.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	1'657,80	0,001-(0,001)
M:007.011.189	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) euro	429,80	0,000-(0,000)
M:007.011.334	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	736,80	0,000-(0,001)
M:007.011.335	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	491,20	0,000-(0,000)
M:007.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	614,00	0,000-(0,001)
M:007.013.190	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) euro	614,00	0,000-(0,001)
M:007.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	687,68	0,000-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:007.014.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	179,29	0,000-(0,000)
M:007.014.193	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	255,42	0,000-(0,000)
M:007.014.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	252,97	0,000-(0,000)
M:007.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	85'527,07	0,035-(0,076)
M:007.015.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	84'667,47	0,035-(0,076)
M:007.015.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	257,88	0,000-(0,000)
M:007.015.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	341,38	0,000-(0,000)
M:007.015.198	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	260,34	0,000-(0,000)
M:007.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	871,88	0,000-(0,001)
M:007.018.204	TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) euro	478,92	0,000-(0,000)
M:007.018.206	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	392,96	0,000-(0,000)
M:007.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	486,29	0,000-(0,000)
M:007.022.207	TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) euro	486,29	0,000-(0,000)
M:007.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	1'274,67	0,001-(0,001)
M:007.028.210	TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) euro	437,17	0,000-(0,000)
M:007.028.211	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) euro	419,98	0,000-(0,000)
M:007.028.212	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) euro	417,52	0,000-(0,000)
M:007.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	456,82	0,000-(0,000)
M:007.029.215	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	456,82	0,000-(0,000)
M:007.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	1'011,44	0,000-(0,001)
M:007.040.227	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) euro	294,72	0,000-(0,000)
M:007.040.230	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	716,72	0,000-(0,001)
M:007.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	952,93	0,000-(0,001)
M:007.044.172	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	768,73	0,000-(0,001)
M:007.044.243	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	184,20	0,000-(0,000)
M:007.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	491,20	0,000-(0,000)
M:007.045.177	TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) euro	491,20	0,000-(0,000)
M:007.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	1'101,74	0,000-(0,001)
M:007.046.181	TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	957,84	0,000-(0,001)
M:007.046.249	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	143,90	0,000-(0,000)
M:007.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	17'307,86	0,007-(0,015)
M:007.051.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	16'314,61	0,007-(0,015)
M:007.051.279	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	993,25	0,000-(0,001)
M:007.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	352,66	0,000-(0,000)
M:007.053.229	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	352,66	0,000-(0,000)
M:007.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	9'556,20	0,004-(0,009)
M:007.060.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	5'947,48	0,002-(0,005)
M:007.060.050	CO0T - Inalveazione euro	2'977,65	0,001-(0,003)
M:007.060.160	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	631,07	0,000-(0,001)
M:007.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	27'259,06	0,011-(0,024)
M:007.061.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'514,30	0,001-(0,003)
M:007.061.050	CO0T - Inalveazione euro	22'569,39	0,009-(0,020)
M:007.061.161	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) euro	1'175,37	0,000-(0,001)
M:007.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	124'197,56	0,051-(0,111)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
M:007.062.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	31'816,10	0,013-(0,028)
M:007.062.050	CO0T - Inalveazione euro	7'838,04	0,003-(0,007)
M:007.062.162	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	82'284,36	0,034-(0,073)
M:007.062.163	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) euro	699,58	0,000-(0,001)
M:007.062.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	710,68	0,000-(0,001)
M:007.062.166	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) euro	305,00	0,000-(0,000)
M:007.062.167	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	543,80	0,000-(0,000)
M:007.063	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 euro	693,86	0,000-(0,001)
M:007.063.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	693,86	0,000-(0,001)
M:007.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	3'177,85	0,001-(0,003)
M:007.064.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	2'725,63	0,001-(0,002)
M:007.064.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	248,32	0,000-(0,000)
M:007.064.238	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	203,90	0,000-(0,000)
M:007.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	26'375,13	0,011-(0,024)
M:007.065.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	26'375,13	0,011-(0,024)
M:007.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	54'891,58	0,023-(0,049)
M:007.066.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	46'919,18	0,019-(0,042)
M:007.066.050	CO0T - Inalveazione euro	7'619,74	0,003-(0,007)
M:007.066.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	352,66	0,000-(0,000)
M:007.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	9'591,34	0,004-(0,009)
M:007.067.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	5'619,00	0,002-(0,005)
M:007.067.050	CO0T - Inalveazione euro	3'024,93	0,001-(0,003)
M:007.067.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	504,99	0,000-(0,000)
M:007.067.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	442,42	0,000-(0,000)
M:007.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	15'030,11	0,006-(0,013)
M:007.068.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	8'398,42	0,003-(0,007)
M:007.068.050	CO0T - Inalveazione euro	6'039,89	0,002-(0,005)
M:007.068.244	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	271,46	0,000-(0,000)
M:007.068.247	TS19_BIS - Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 euro	320,34	0,000-(0,000)
M:007.069	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 euro	4'347,34	0,002-(0,004)
M:007.069.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'417,38	0,001-(0,003)
M:007.069.172	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	929,96	0,000-(0,001)
M:007.070	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 euro	2'278,87	0,001-(0,002)
M:007.070.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	2'278,87	0,001-(0,002)
M:007.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	32'834,12	0,014-(0,029)
M:007.071.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'419,07	0,002-(0,004)
M:007.071.050	CO0T - Inalveazione euro	26'966,43	0,011-(0,024)
M:007.071.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	439,98	0,000-(0,000)
M:007.071.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	1'008,64	0,000-(0,001)
M:007.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	23'748,52	0,010-(0,021)
M:007.072.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'610,35	0,002-(0,004)
M:007.072.050	CO0T - Inalveazione euro	17'689,61	0,007-(0,016)
M:007.072.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	1'448,56	0,001-(0,001)
M:007.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	9'183,24	0,004-(0,008)
M:007.073.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	7'467,23	0,003-(0,007)
M:007.073.050	CO0T - Inalveazione euro	1'716,01	0,001-(0,002)
M:007.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	16'145,21	0,007-(0,014)
M:007.074.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	13'650,26	0,006-(0,012)
M:007.074.050	CO0T - Inalveazione euro	1'909,92	0,001-(0,002)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:007.074.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	585,03	0,000-(0,001)
M:007.076	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 euro	16'036,27	0,007-(0,014)
M:007.076.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	2'604,09	0,001-(0,002)
M:007.076.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	13'432,18	0,006-(0,012)
M:007.077	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 euro	1'505,08	0,001-(0,001)
M:007.077.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'505,08	0,001-(0,001)
M:007.078	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 euro	1'004,88	0,000-(0,001)
M:007.078.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'004,88	0,000-(0,001)
M:007.079	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 euro	517,67	0,000-(0,000)
M:007.079.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	517,67	0,000-(0,000)
M:007.080	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 euro	581,48	0,000-(0,001)
M:007.080.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	581,48	0,000-(0,001)
M:007.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	81'767,63	0,034-(0,073)
M:007.081.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	13'056,41	0,005-(0,012)
M:007.081.050	CO0T - Inalveazione euro	2'588,00	0,001-(0,002)
M:007.081.184	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	356,33	0,000-(0,000)
M:007.081.251	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 euro	65'766,89	0,027-(0,059)
M:007.082	VS29A - Viabilità secondaria n.29A euro	374,69	0,000-(0,000)
M:007.082.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	374,69	0,000-(0,000)
M:007.083	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 euro	379,23	0,000-(0,000)
M:007.083.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	379,23	0,000-(0,000)
M:007.084	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 euro	2'028,69	0,001-(0,002)
M:007.084.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	2'028,69	0,001-(0,002)
M:007.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	6'954,58	0,003-(0,006)
M:007.085.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'921,32	0,002-(0,004)
M:007.085.189	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) euro	878,89	0,000-(0,001)
M:007.085.256	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	1'154,37	0,000-(0,001)
M:007.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	6'131,35	0,003-(0,005)
M:007.086.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	764,03	0,000-(0,001)
M:007.086.257	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 euro	5'367,32	0,002-(0,005)
M:007.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	10'678,61	0,004-(0,010)
M:007.087.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	9'830,91	0,004-(0,009)
M:007.087.191	TP35 + TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	495,09	0,000-(0,000)
M:007.087.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	352,61	0,000-(0,000)
M:007.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	44'492,20	0,018-(0,040)
M:007.088.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	44'187,64	0,018-(0,039)
M:007.088.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	304,56	0,000-(0,000)
M:007.089	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 euro	7'276,58	0,003-(0,006)
M:007.089.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	7'276,58	0,003-(0,006)
M:007.090	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 euro	18'983,56	0,008-(0,017)
M:007.090.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	17'576,56	0,007-(0,016)
M:007.090.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	783,42	0,000-(0,001)
M:007.090.198	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	200,55	0,000-(0,000)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:007.090.261	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	423,03	0,000-(0,000)
M:007.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	27'141,40	0,011-(0,024)
M:007.091.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	22'374,24	0,009-(0,020)
M:007.091.200	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	1'101,63	0,000-(0,001)
M:007.091.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	2'917,53	0,001-(0,003)
M:007.091.203	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	748,00	0,000-(0,001)
M:007.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	21'969,85	0,009-(0,020)
M:007.092.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	17'054,60	0,007-(0,015)
M:007.092.050	CO0T - Inalveazione euro	1'273,95	0,001-(0,001)
M:007.092.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	3'288,64	0,001-(0,003)
M:007.092.203	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	352,66	0,000-(0,000)
M:007.093	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 euro	484,95	0,000-(0,000)
M:007.093.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	484,95	0,000-(0,000)
M:007.094	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 euro	18'152,48	0,007-(0,016)
M:007.094.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	18'152,48	0,007-(0,016)
M:007.095	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 euro	3'996,60	0,002-(0,004)
M:007.095.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'996,60	0,002-(0,004)
M:007.096	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 euro	169,99	0,000-(0,000)
M:007.096.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	169,99	0,000-(0,000)
M:007.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	5'579,60	0,002-(0,005)
M:007.097.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'563,52	0,002-(0,004)
M:007.097.268	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	1'016,08	0,000-(0,001)
M:007.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	13'010,94	0,005-(0,012)
M:007.099.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	9'029,91	0,004-(0,008)
M:007.099.269	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 euro	1'342,96	0,001-(0,001)
M:007.099.270	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 euro	2'638,07	0,001-(0,002)
M:007.100	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 euro	4'475,66	0,002-(0,004)
M:007.100.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'475,66	0,002-(0,004)
M:007.101	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 euro	11'121,64	0,005-(0,010)
M:007.101.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	8'870,91	0,004-(0,008)
M:007.101.215	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	1'125,75	0,000-(0,001)
M:007.101.323	TP76 + TC67 - Asse Principale euro	1'124,98	0,000-(0,001)
M:007.102	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 euro	11'166,34	0,005-(0,010)
M:007.102.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	11'166,34	0,005-(0,010)
M:007.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	122'855,88	0,051-(0,110)
M:007.103.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	48'220,94	0,020-(0,043)
M:007.103.050	CO0T - Inalveazione euro	55'410,71	0,023-(0,049)
M:007.103.219	TP62 + TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'376,09	0,001-(0,002)
M:007.103.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	4'950,53	0,002-(0,004)
M:007.103.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	5'514,34	0,002-(0,005)
M:007.103.225	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'751,91	0,001-(0,002)
M:007.103.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	4'631,36	0,002-(0,004)
M:007.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	185'587,38	0,076-(0,166)
M:007.104.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	7'392,37	0,003-(0,007)
M:007.104.050	CO0T - Inalveazione euro	89'245,79	0,037-(0,080)
M:007.104.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	53'359,21	0,022-(0,048)
M:007.104.219	TP62 + TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	35'590,01	0,015-(0,032)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:007.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	11'403,94	0,005-(0,010)
M:007.105.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	7'289,33	0,003-(0,007)
M:007.105.050	CO0T - Inalveazione euro	3'609,88	0,001-(0,003)
M:007.105.227	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) euro	504,73	0,000-(0,000)
M:007.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	185'713,35	0,077-(0,166)
M:007.106.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	18'351,80	0,008-(0,016)
M:007.106.050	CO0T - Inalveazione euro	55'399,22	0,023-(0,049)
M:007.106.220	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	417,48	0,000-(0,000)
M:007.106.221	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	479,99	0,000-(0,000)
M:007.106.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	18'920,31	0,008-(0,017)
M:007.106.223	TP67 + TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	24'966,56	0,010-(0,022)
M:007.106.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	23'895,82	0,010-(0,021)
M:007.106.225	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	18'628,58	0,008-(0,017)
M:007.106.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	24'653,59	0,010-(0,022)
M:007.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	17'853,44	0,007-(0,016)
M:007.118.081	VI10 - Inalveazioni euro	17'853,44	0,007-(0,016)
M:007.162	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 euro	1'281,88	0,001-(0,001)
M:007.162.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'281,88	0,001-(0,001)
M:007.163	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 euro	259,19	0,000-(0,000)
M:007.163.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	259,19	0,000-(0,000)
M:007.164	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 euro	1'562,92	0,001-(0,001)
M:007.164.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'562,92	0,001-(0,001)
M:007.165	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 euro	465,56	0,000-(0,000)
M:007.165.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	465,56	0,000-(0,000)
M:007.166	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 euro	3'183,33	0,001-(0,003)
M:007.166.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	3'183,33	0,001-(0,003)
M:007.168	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 euro	39'481,77	0,016-(0,035)
M:007.168.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'767,85	0,001-(0,002)
M:007.168.141	OS0F - Idraulica di linea euro	4'971,01	0,002-(0,004)
M:007.168.146	OS03 - Muri di sostegno euro	32'742,91	0,013-(0,029)
M:007.170	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 euro	920,29	0,000-(0,001)
M:007.170.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	920,29	0,000-(0,001)
M:007.171	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 euro	457,82	0,000-(0,000)
M:007.171.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	457,82	0,000-(0,000)
M:007.172	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 euro	947,98	0,000-(0,001)
M:007.172.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	947,98	0,000-(0,001)
M:007.179	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 euro	1'557,51	0,001-(0,001)
M:007.179.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'557,51	0,001-(0,001)
M:007.180	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 euro	1'392,78	0,001-(0,001)
M:007.180.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'392,78	0,001-(0,001)
M:007.185	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 euro	713,80	0,000-(0,001)
M:007.185.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	713,80	0,000-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:007.186	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 euro	1'797,82	0,001-(0,002)
M:007.186.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'797,82	0,001-(0,002)
M:007.187	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 euro	600,47	0,000-(0,001)
M:007.187.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	600,47	0,000-(0,001)
M:007.188	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 euro	247,17	0,000-(0,000)
M:007.188.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	247,17	0,000-(0,000)
M:007.189	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 euro	973,04	0,000-(0,001)
M:007.189.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	973,04	0,000-(0,001)
M:007.192	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 euro	1'857,95	0,001-(0,002)
M:007.192.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'857,95	0,001-(0,002)
M:007.195	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 euro	1'173,16	0,000-(0,001)
M:007.195.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'173,16	0,000-(0,001)
M:007.196	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 euro	1'299,97	0,001-(0,001)
M:007.196.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'299,97	0,001-(0,001)
M:007.199	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 euro	279,95	0,000-(0,000)
M:007.199.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	279,95	0,000-(0,000)
M:007.200	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 euro	481,10	0,000-(0,000)
M:007.200.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	481,10	0,000-(0,000)
M:007.201	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 euro	590,06	0,000-(0,001)
M:007.201.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	590,06	0,000-(0,001)
M:007.203	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia euro	1'348,69	0,001-(0,001)
M:007.203.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'348,69	0,001-(0,001)
M:007.204	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana euro	821,49	0,000-(0,001)
M:007.204.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	821,49	0,000-(0,001)
M:007.205	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana euro	168,69	0,000-(0,000)
M:007.205.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	168,69	0,000-(0,000)
M:007.206	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro euro	1'046,39	0,000-(0,001)
M:007.206.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'046,39	0,000-(0,001)
M:007.234	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 euro	1'902,65	0,001-(0,002)
M:007.234.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	1'902,65	0,001-(0,002)
M:007.270	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) euro	30'364,09	0,013-(0,027)
M:007.270.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	30'364,09	0,013-(0,027)
M:007.271	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) euro	19'972,33	0,008-(0,018)
M:007.271.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	19'972,33	0,008-(0,018)
M:007.272	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) euro	111'367,01	0,046-(0,099)
M:007.272.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	111'367,01	0,046-(0,099)
M:007.273	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) euro	124'198,00	0,051-(0,111)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:007.273.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	124'198,00	0,051-(0,111)
M:007.274	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) euro	60'212,61	0,025-(0,054)
M:007.274.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	60'212,61	0,025-(0,054)
M:007.275	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) euro	37'602,83	0,015-(0,034)
M:007.275.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	37'602,83	0,015-(0,034)
M:007.276	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) euro	1'126'185,66	0,464-(1,005)
M:007.276.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	1'126'185,66	0,464-(1,005)
M:007.277	SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) euro	494'351,39	0,204-(0,441)
M:007.277.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	494'351,39	0,204-(0,441)
M:007.278	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) euro	451'259,34	0,186-(0,403)
M:007.278.155	SI0A - Scavi e rinterrì euro	52'781,40	0,022-(0,047)
M:007.278.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	398'477,94	0,164-(0,356)
M:007.289	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis euro	158,21	0,000-(0,000)
M:007.289.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	158,21	0,000-(0,000)
M:007.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	3'477,76	0,001-(0,003)
M:007.290.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'477,76	0,001-(0,003)
M:007.292	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis euro	1'509,05	0,001-(0,001)
M:007.292.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'509,05	0,001-(0,001)
M:007.293	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A euro	522,89	0,000-(0,000)
M:007.293.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	522,89	0,000-(0,000)
M:007.294	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B euro	872,31	0,000-(0,001)
M:007.294.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	872,31	0,000-(0,001)
M:007.295	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C euro	678,16	0,000-(0,001)
M:007.295.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	678,16	0,000-(0,001)
M:007.296	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D euro	304,98	0,000-(0,000)
M:007.296.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	304,98	0,000-(0,000)
M:007.297	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E euro	334,36	0,000-(0,000)
M:007.297.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	334,36	0,000-(0,000)
M:007.304	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) euro	4'458,66	0,002-(0,004)
M:007.304.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	4'458,66	0,002-(0,004)
M:007.305	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) euro	25'903,44	0,011-(0,023)
M:007.305.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	25'903,44	0,011-(0,023)
M:007.306	SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) euro	343'692,51	0,142-(0,307)
M:007.306.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	343'692,51	0,142-(0,307)
M:007.307	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) euro	20'931,17	0,009-(0,019)
M:007.307.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	20'931,17	0,009-(0,019)
M:007.308	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) euro	6'784,86	0,003-(0,006)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:007.308.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	6'784,86	0,003-(0,006)
M:007.309	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) euro	46'512,60	0,019-(0,042)
M:007.309.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	46'512,60	0,019-(0,042)
M:007.326	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud euro	22'271,45	0,009-(0,020)
M:007.326.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	555,92	0,000-(0,000)
M:007.326.146	OS03 - Muri di sostegno euro	21'715,53	0,009-(0,019)
M:007.327	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud euro	4'016,32	0,002-(0,004)
M:007.327.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	4'016,32	0,002-(0,004)
M:007.339	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 euro	11'084,18	0,005-(0,010)
M:007.339.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	3'127,29	0,001-(0,003)
M:007.339.146	OS03 - Muri di sostegno euro	7'956,89	0,003-(0,007)
M:007.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	23'044,21	0,009-(0,021)
M:007.351.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	2'579,13	0,001-(0,002)
M:007.351.050	CO0T - Inalveazione euro	13'807,57	0,006-(0,012)
M:007.351.324	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis euro	6'657,51	0,003-(0,006)
M:007.352	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 euro	111'914,86	0,046-(0,100)
M:007.352.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	111'914,86	0,046-(0,100)
M:007.356	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 euro	73'596,39	0,030-(0,066)
M:007.356.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'217,21	0,001-(0,001)
M:007.356.141	OS0F - Idraulica di linea euro	10'202,70	0,004-(0,009)
M:007.356.146	OS03 - Muri di sostegno euro	62'176,48	0,026-(0,055)
M:007.357	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.357.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.357.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.358	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.358.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.358.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.358.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.359	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.359.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.359.146	OS03 - Muri di sostegno euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.361	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 euro	50'043,40	0,021-(0,045)
M:007.361.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	8'243,19	0,003-(0,007)
M:007.361.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	41'800,21	0,017-(0,037)
M:007.363	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 euro	6'499,15	0,003-(0,006)
M:007.363.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	6'499,15	0,003-(0,006)
M:007.365	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 euro	26'413,28	0,011-(0,024)
M:007.365.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	6'712,44	0,003-(0,006)
M:007.365.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	19'700,84	0,008-(0,018)
M:007.366	OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 euro	27'386,33	0,011-(0,024)
M:007.366.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	116,88	0,000-(0,000)
M:007.366.141	OS0F - Idraulica di linea euro	6'711,19	0,003-(0,006)
M:007.366.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	20'558,26	0,008-(0,018)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:007.367	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 euro	140'020,54	0,058-(0,125)
M:007.367.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	23'620,71	0,010-(0,021)
M:007.367.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	116'399,83	0,048-(0,104)
M:007.369	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 euro	33'544,70	0,014-(0,030)
M:007.369.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	4'615,93	0,002-(0,004)
M:007.369.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	28'928,77	0,012-(0,026)
M:007.371	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 euro	42'791,36	0,018-(0,038)
M:007.371.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	7'805,50	0,003-(0,007)
M:007.371.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	34'985,86	0,014-(0,031)
M:007.376	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.376.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.376.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.376.146	OS03 - Muri di sostegno euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.378	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia euro	12'789,97	0,005-(0,011)
M:007.378.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	783,50	0,000-(0,001)
M:007.378.146	OS03 - Muri di sostegno euro	12'006,47	0,005-(0,011)
M:007.385	OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.385.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.385.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.385.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.385.146	OS03 - Muri di sostegno euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.387	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 euro	277'634,77	0,114-(0,248)
M:007.387.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	277'634,77	0,114-(0,248)
M:007.388	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 euro	276'448,51	0,114-(0,247)
M:007.388.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	276'448,51	0,114-(0,247)
M:007.389	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 euro	34'100,83	0,014-(0,030)
M:007.389.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	34'100,83	0,014-(0,030)
M:007.390	OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 euro	52'974,37	0,022-(0,047)
M:007.390.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	52'974,37	0,022-(0,047)
M:007.392	OS140 - Muro in gabbioni - dal Km 16+147 al Km 16+367 euro	203'710,31	0,084-(0,182)
M:007.392.141	OS0F - Idraulica di linea euro	8'116,87	0,003-(0,007)
M:007.392.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	74'838,05	0,031-(0,067)
M:007.392.146	OS03 - Muri di sostegno euro	120'755,39	0,050-(0,108)
M:007.394	SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) euro	1'806'126,78	0,744-(1,612)
M:007.394.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	1'806'126,78	0,744-(1,612)
M:007.395	SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330) euro	119'565,99	0,049-(0,107)
M:007.395.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	119'565,99	0,049-(0,107)
M:007.396	SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) euro	127'784,35	0,053-(0,114)
M:007.396.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	127'784,35	0,053-(0,114)
M:007.397	SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) euro	78'144,43	0,032-(0,070)
M:007.397.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	78'144,43	0,032-(0,070)
M:007.398	SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41 euro	185'949,18	0,077-(0,166)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:007.398.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	185'949,18	0,077-(0,166)
M:007.399	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia euro	338'462,89	0,139-(0,302)
M:007.399.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	338'462,89	0,139-(0,302)
M:007.401	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis euro	3'295,85	0,001-(0,003)
M:007.401.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'295,85	0,001-(0,003)
M:007.402	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F euro	3'209,89	0,001-(0,003)
M:007.402.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'209,89	0,001-(0,003)
M:007.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	4'073,99	0,002-(0,004)
M:007.403.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'073,99	0,002-(0,004)
M:007.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	4'470,29	0,002-(0,004)
M:007.404.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'470,29	0,002-(0,004)
M:007.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	1'859,07	0,001-(0,002)
M:007.405.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'859,07	0,001-(0,002)
M:007.406	VS23 B - Viabilità secondaria 23B euro	1'511,21	0,001-(0,001)
M:007.406.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'511,21	0,001-(0,001)
M:007.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	7'988,02	0,003-(0,007)
M:007.407.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	3'716,83	0,002-(0,003)
M:007.407.050	CO0T - Inalveazione euro	3'832,42	0,002-(0,003)
M:007.407.179	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) euro	438,77	0,000-(0,000)
M:007.409	VS26 C - Viabilità secondaria 26C euro	596,40	0,000-(0,001)
M:007.409.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	596,40	0,000-(0,001)
M:007.411	SI26 - Inalveazione Scorciavacche euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.411.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	0,00	0,000-(0,000)
M:007.422	OS144 euro	208'907,16	0,086-(0,186)
M:007.422.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	208'907,16	0,086-(0,186)
M:007.426	OS101_VAR euro	194'818,95	0,080-(0,174)
M:007.426.146	OS03 - Muri di sostegno euro	194'818,95	0,080-(0,174)
M:007.427	SI05_VAR - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) euro	727'939,50	0,300-(0,650)
M:007.427.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	727'939,50	0,300-(0,650)
M:007.433	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro	31'608,33	0,013-(0,028)
M:007.433.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	16'210,08	0,007-(0,014)
M:007.433.047	CO0Q - Mitigazione ambientale euro	15'398,25	0,006-(0,014)
M:007.434	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS euro	4'153,98	0,002-(0,004)
M:007.434.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	4'153,98	0,002-(0,004)
M:007.443	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257 euro	505'688,78	0,208-(0,451)
M:007.443.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	505'688,78	0,208-(0,451)
M:008	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA euro	6'148'161,89	2,534-(5,486)
M:008.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	24'571,31	0,010-(0,022)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:008.004.004	CS02 - Idraulica di linea euro	24'571,31	0,010-(0,022)
M:008.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	32'185,00	0,013-(0,029)
M:008.013.004	CS02 - Idraulica di linea euro	32'185,00	0,013-(0,029)
M:008.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	4'584,45	0,002-(0,004)
M:008.030.039	CO0F - Fossi di guardia euro	4'584,45	0,002-(0,004)
M:008.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	32'419,39	0,013-(0,029)
M:008.047.019	SV02 - Idraulica di linea euro	25'246,77	0,010-(0,023)
M:008.047.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	7'172,62	0,003-(0,006)
M:008.048	SV07 - Svincolo Villafraati Sud euro	18'710,26	0,008-(0,017)
M:008.048.019	SV02 - Idraulica di linea euro	13'625,67	0,006-(0,012)
M:008.048.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	5'084,59	0,002-(0,005)
M:008.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	14'384,07	0,006-(0,013)
M:008.052.019	SV02 - Idraulica di linea euro	9'947,51	0,004-(0,009)
M:008.052.039	CO0F - Fossi di guardia euro	4'436,56	0,002-(0,004)
M:008.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	72'885,61	0,030-(0,065)
M:008.060.040	CO0G - Cunette euro	15'162,82	0,006-(0,014)
M:008.060.041	CO0H - Tubazioni euro	2'412,51	0,001-(0,002)
M:008.060.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	3'813,99	0,002-(0,003)
M:008.060.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	51'496,29	0,021-(0,046)
M:008.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	84'786,07	0,035-(0,076)
M:008.061.039	CO0F - Fossi di guardia euro	64'729,79	0,027-(0,058)
M:008.061.040	CO0G - Cunette euro	2'542,93	0,001-(0,002)
M:008.061.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	17'513,35	0,007-(0,016)
M:008.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	109'552,05	0,045-(0,098)
M:008.062.039	CO0F - Fossi di guardia euro	84'966,22	0,035-(0,076)
M:008.062.040	CO0G - Cunette euro	9'757,68	0,004-(0,009)
M:008.062.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	1'114,80	0,000-(0,001)
M:008.062.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	13'713,35	0,006-(0,012)
M:008.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	61'696,67	0,025-(0,055)
M:008.064.039	CO0F - Fossi di guardia euro	56'645,92	0,023-(0,051)
M:008.064.040	CO0G - Cunette euro	746,00	0,000-(0,001)
M:008.064.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	4'304,75	0,002-(0,004)
M:008.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	61'827,57	0,025-(0,055)
M:008.065.039	CO0F - Fossi di guardia euro	40'803,42	0,017-(0,036)
M:008.065.040	CO0G - Cunette euro	2'088,80	0,001-(0,002)
M:008.065.041	CO0H - Tubazioni euro	662,63	0,000-(0,001)
M:008.065.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	644,78	0,000-(0,001)
M:008.065.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	17'627,94	0,007-(0,016)
M:008.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	82'018,83	0,034-(0,073)
M:008.066.039	CO0F - Fossi di guardia euro	43'506,69	0,018-(0,039)
M:008.066.040	CO0G - Cunette euro	1'954,52	0,001-(0,002)
M:008.066.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	36'557,62	0,015-(0,033)
M:008.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	26'352,86	0,011-(0,024)
M:008.067.039	CO0F - Fossi di guardia euro	26'352,86	0,011-(0,024)
M:008.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	106'149,39	0,044-(0,095)
M:008.068.039	CO0F - Fossi di guardia euro	75'637,63	0,031-(0,067)
M:008.068.040	CO0G - Cunette euro	1'417,40	0,001-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
M:008.068.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	29'094,36	0,012-(0,026)
M:008.069	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 euro	18'978,03	0,008-(0,017)
M:008.069.039	CO0F - Fossi di guardia euro	17'486,03	0,007-(0,016)
M:008.069.040	CO0G - Cunette euro	1'492,00	0,001-(0,001)
M:008.070	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 euro	36'016,00	0,015-(0,032)
M:008.070.039	CO0F - Fossi di guardia euro	18'587,01	0,008-(0,017)
M:008.070.040	CO0G - Cunette euro	4'744,72	0,002-(0,004)
M:008.070.041	CO0H - Tubazioni euro	1'663,80	0,001-(0,001)
M:008.070.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	179,36	0,000-(0,000)
M:008.070.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	10'841,11	0,004-(0,010)
M:008.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	57'782,07	0,024-(0,052)
M:008.071.039	CO0F - Fossi di guardia euro	48'799,14	0,020-(0,044)
M:008.071.040	CO0G - Cunette euro	2'208,16	0,001-(0,002)
M:008.071.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	6'774,77	0,003-(0,006)
M:008.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	24'401,42	0,010-(0,022)
M:008.072.039	CO0F - Fossi di guardia euro	17'100,00	0,007-(0,015)
M:008.072.040	CO0G - Cunette euro	2'163,40	0,001-(0,002)
M:008.072.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	5'138,02	0,002-(0,005)
M:008.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	153'825,07	0,063-(0,137)
M:008.073.039	CO0F - Fossi di guardia euro	96'908,69	0,040-(0,086)
M:008.073.040	CO0G - Cunette euro	38'722,75	0,016-(0,035)
M:008.073.041	CO0H - Tubazioni euro	693,25	0,000-(0,001)
M:008.073.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	2'149,55	0,001-(0,002)
M:008.073.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	15'350,83	0,006-(0,014)
M:008.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	147'722,51	0,061-(0,132)
M:008.074.039	CO0F - Fossi di guardia euro	90'610,91	0,037-(0,081)
M:008.074.040	CO0G - Cunette euro	37'989,03	0,016-(0,034)
M:008.074.041	CO0H - Tubazioni euro	831,90	0,000-(0,001)
M:008.074.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	2'579,17	0,001-(0,002)
M:008.074.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	15'711,50	0,006-(0,014)
M:008.076	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 euro	79'980,33	0,033-(0,071)
M:008.076.039	CO0F - Fossi di guardia euro	15'542,26	0,006-(0,014)
M:008.076.040	CO0G - Cunette euro	23'715,52	0,010-(0,021)
M:008.076.041	CO0H - Tubazioni euro	29'058,66	0,012-(0,026)
M:008.076.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	8'503,66	0,004-(0,008)
M:008.076.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	3'160,23	0,001-(0,003)
M:008.077	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 euro	7'447,67	0,003-(0,007)
M:008.077.040	CO0G - Cunette euro	298,40	0,000-(0,000)
M:008.077.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	7'149,27	0,003-(0,006)
M:008.078	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 euro	4'993,78	0,002-(0,004)
M:008.078.040	CO0G - Cunette euro	552,04	0,000-(0,000)
M:008.078.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	4'441,74	0,002-(0,004)
M:008.080	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 euro	47'905,40	0,020-(0,043)
M:008.080.040	CO0G - Cunette euro	13'338,37	0,005-(0,012)
M:008.080.041	CO0H - Tubazioni euro	34'567,03	0,014-(0,031)
M:008.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	88'490,84	0,036-(0,079)
M:008.081.039	CO0F - Fossi di guardia euro	27'757,22	0,011-(0,025)
M:008.081.040	CO0G - Cunette euro	49'317,05	0,020-(0,044)
M:008.081.041	CO0H - Tubazioni euro	8'472,98	0,003-(0,008)
M:008.081.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'943,59	0,001-(0,003)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:008.082	VS29A - Viabilità secondaria n.29A euro	4'263,82	0,002-(0,004)
M:008.082.041	CO0H - Tubazioni euro	1'451,00	0,001-(0,001)
M:008.082.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	2'812,82	0,001-(0,003)
M:008.083	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 euro	119,36	0,000-(0,000)
M:008.083.040	CO0G - Cunette euro	119,36	0,000-(0,000)
M:008.084	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 euro	3'571,13	0,001-(0,003)
M:008.084.040	CO0G - Cunette euro	686,32	0,000-(0,001)
M:008.084.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'884,81	0,001-(0,003)
M:008.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	52'916,31	0,022-(0,047)
M:008.085.039	CO0F - Fossi di guardia euro	32'460,43	0,013-(0,029)
M:008.085.040	CO0G - Cunette euro	1'790,40	0,001-(0,002)
M:008.085.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	18'665,48	0,008-(0,017)
M:008.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	9'628,96	0,004-(0,009)
M:008.086.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'307,90	0,001-(0,003)
M:008.086.040	CO0G - Cunette euro	276,02	0,000-(0,000)
M:008.086.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	6'045,04	0,002-(0,005)
M:008.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	27'526,09	0,011-(0,025)
M:008.087.040	CO0G - Cunette euro	7'732,05	0,003-(0,007)
M:008.087.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	19'794,04	0,008-(0,018)
M:008.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	211'994,91	0,087-(0,189)
M:008.088.039	CO0F - Fossi di guardia euro	84'881,16	0,035-(0,076)
M:008.088.040	CO0G - Cunette euro	20'031,35	0,008-(0,018)
M:008.088.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	107'082,40	0,044-(0,096)
M:008.089	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 euro	56'022,25	0,023-(0,050)
M:008.089.039	CO0F - Fossi di guardia euro	29'638,17	0,012-(0,026)
M:008.089.040	CO0G - Cunette euro	1'835,16	0,001-(0,002)
M:008.089.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	24'548,92	0,010-(0,022)
M:008.090	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 euro	86'727,97	0,036-(0,077)
M:008.090.039	CO0F - Fossi di guardia euro	30'214,33	0,012-(0,027)
M:008.090.040	CO0G - Cunette euro	3'998,56	0,002-(0,004)
M:008.090.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	52'515,08	0,022-(0,047)
M:008.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	116'657,48	0,048-(0,104)
M:008.091.039	CO0F - Fossi di guardia euro	46'353,38	0,019-(0,041)
M:008.091.040	CO0G - Cunette euro	5'102,64	0,002-(0,005)
M:008.091.041	CO0H - Tubazioni euro	17'412,00	0,007-(0,016)
M:008.091.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	2'724,55	0,001-(0,002)
M:008.091.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	45'064,91	0,019-(0,040)
M:008.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	113'153,81	0,047-(0,101)
M:008.092.039	CO0F - Fossi di guardia euro	42'093,06	0,017-(0,038)
M:008.092.040	CO0G - Cunette euro	17'131,36	0,007-(0,015)
M:008.092.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	53'929,39	0,022-(0,048)
M:008.094	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 euro	74'482,02	0,031-(0,066)
M:008.094.039	CO0F - Fossi di guardia euro	57'592,76	0,024-(0,051)
M:008.094.040	CO0G - Cunette euro	3'401,76	0,001-(0,003)
M:008.094.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	13'487,50	0,006-(0,012)
M:008.095	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 euro	1'283,12	0,001-(0,001)
M:008.095.040	CO0G - Cunette euro	1'283,12	0,001-(0,001)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:008.096	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 euro	29,84	0,000-(0,000)
M:008.096.040	CO0G - Cunette euro	29,84	0,000-(0,000)
M:008.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	20'048,72	0,008-(0,018)
M:008.097.039	CO0F - Fossi di guardia euro	3'229,31	0,001-(0,003)
M:008.097.040	CO0G - Cunette euro	1'656,12	0,001-(0,001)
M:008.097.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	15'163,29	0,006-(0,014)
M:008.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	49'559,64	0,020-(0,044)
M:008.099.039	CO0F - Fossi di guardia euro	24'044,23	0,010-(0,021)
M:008.099.040	CO0G - Cunette euro	7'474,00	0,003-(0,007)
M:008.099.041	CO0H - Tubazioni euro	1'231,21	0,001-(0,001)
M:008.099.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	487,26	0,000-(0,000)
M:008.099.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	16'322,94	0,007-(0,015)
M:008.100	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 euro	42'603,18	0,018-(0,038)
M:008.100.039	CO0F - Fossi di guardia euro	4'827,23	0,002-(0,004)
M:008.100.040	CO0G - Cunette euro	1'059,32	0,000-(0,001)
M:008.100.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	36'716,63	0,015-(0,033)
M:008.101	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 euro	83'023,41	0,034-(0,074)
M:008.101.039	CO0F - Fossi di guardia euro	54'842,09	0,023-(0,049)
M:008.101.040	CO0G - Cunette euro	2'521,48	0,001-(0,002)
M:008.101.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	25'659,84	0,011-(0,023)
M:008.102	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 euro	17'952,94	0,007-(0,016)
M:008.102.039	CO0F - Fossi di guardia euro	15'267,92	0,006-(0,014)
M:008.102.040	CO0G - Cunette euro	313,32	0,000-(0,000)
M:008.102.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'371,70	0,001-(0,002)
M:008.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	176'024,22	0,073-(0,157)
M:008.103.039	CO0F - Fossi di guardia euro	124'157,12	0,051-(0,111)
M:008.103.040	CO0G - Cunette euro	12'547,72	0,005-(0,011)
M:008.103.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	1'495,36	0,001-(0,001)
M:008.103.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	37'824,02	0,016-(0,034)
M:008.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	65'156,19	0,027-(0,058)
M:008.104.039	CO0F - Fossi di guardia euro	38'370,56	0,016-(0,034)
M:008.104.040	CO0G - Cunette euro	16'848,91	0,007-(0,015)
M:008.104.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	9'936,72	0,004-(0,009)
M:008.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	97'191,94	0,040-(0,087)
M:008.105.039	CO0F - Fossi di guardia euro	89'602,55	0,037-(0,080)
M:008.105.040	CO0G - Cunette euro	1'622,55	0,001-(0,001)
M:008.105.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	5'966,84	0,002-(0,005)
M:008.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	153'775,16	0,063-(0,137)
M:008.106.039	CO0F - Fossi di guardia euro	88'799,27	0,037-(0,079)
M:008.106.040	CO0G - Cunette euro	39'275,31	0,016-(0,035)
M:008.106.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	2'088,01	0,001-(0,002)
M:008.106.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	23'612,57	0,010-(0,021)
M:008.176	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 euro	59'520,82	0,025-(0,053)
M:008.176.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	54'642,16	0,023-(0,049)
M:008.176.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	4'878,66	0,002-(0,004)
M:008.178	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 euro	59'520,82	0,025-(0,053)
M:008.178.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	54'642,16	0,023-(0,049)
M:008.178.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	4'878,66	0,002-(0,004)
M:008.257	VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 euro	61'943,91	0,026-(0,055)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
M:008.257.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	61'943,91	0,026-(0,055)
M:008.280	Archeologia euro	2'044'198,75	0,843-(1,824)
M:008.280.280	AR0A - Scavo di tipo Archeologico euro	2'044'198,75	0,843-(1,824)
M:008.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	31'274,83	0,013-(0,028)
M:008.290.039	CO0F - Fossi di guardia euro	27'943,50	0,012-(0,025)
M:008.290.040	CO0G - Cunette euro	1'059,32	0,000-(0,001)
M:008.290.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'272,01	0,001-(0,002)
M:008.292	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis euro	4'068,14	0,002-(0,004)
M:008.292.040	CO0G - Cunette euro	119,36	0,000-(0,000)
M:008.292.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	3'948,78	0,002-(0,004)
M:008.293	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A euro	115'289,61	0,048-(0,103)
M:008.293.040	CO0G - Cunette euro	12'161,33	0,005-(0,011)
M:008.293.041	CO0H - Tubazioni euro	98'527,81	0,041-(0,088)
M:008.293.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	4'600,47	0,002-(0,004)
M:008.294	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B euro	137'474,44	0,057-(0,123)
M:008.294.041	CO0H - Tubazioni euro	87'699,36	0,036-(0,078)
M:008.294.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	8'443,93	0,003-(0,008)
M:008.294.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	41'331,15	0,017-(0,037)
M:008.295	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C euro	80'212,57	0,033-(0,072)
M:008.295.041	CO0H - Tubazioni euro	46'964,60	0,019-(0,042)
M:008.295.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	5'173,40	0,002-(0,005)
M:008.295.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	28'074,57	0,012-(0,025)
M:008.296	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D euro	58'969,57	0,024-(0,053)
M:008.296.041	CO0H - Tubazioni euro	44'193,53	0,018-(0,039)
M:008.296.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	4'363,49	0,002-(0,004)
M:008.296.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	10'412,55	0,004-(0,009)
M:008.297	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E euro	67'013,99	0,028-(0,060)
M:008.297.041	CO0H - Tubazioni euro	42'102,37	0,017-(0,038)
M:008.297.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	4'052,24	0,002-(0,004)
M:008.297.046	CO0P - Opere a verde e finitura euro	20'859,38	0,009-(0,019)
M:008.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	77'682,92	0,032-(0,069)
M:008.351.039	CO0F - Fossi di guardia euro	45'287,44	0,019-(0,040)
M:008.351.040	CO0G - Cunette euro	28'718,46	0,012-(0,026)
M:008.351.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	881,82	0,000-(0,001)
M:008.351.324	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis euro	2'795,20	0,001-(0,002)
M:008.401	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis euro	42'009,72	0,017-(0,037)
M:008.401.039	CO0F - Fossi di guardia euro	38'466,77	0,016-(0,034)
M:008.401.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	3'542,95	0,001-(0,003)
M:008.402	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F euro	35'386,67	0,015-(0,032)
M:008.402.039	CO0F - Fossi di guardia euro	21'450,49	0,009-(0,019)
M:008.402.040	CO0G - Cunette euro	7'467,81	0,003-(0,007)
M:008.402.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	6'468,37	0,003-(0,006)
M:008.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	29'708,64	0,012-(0,027)
M:008.403.040	CO0G - Cunette euro	4'503,36	0,002-(0,004)
M:008.403.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	25'205,28	0,010-(0,022)
M:008.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	51'174,87	0,021-(0,046)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:008.404.039	CO0F - Fossi di guardia euro	45'927,85	0,019-(0,041)
M:008.404.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	5'247,02	0,002-(0,005)
M:008.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	10'793,06	0,004-(0,010)
M:008.405.040	CO0G - Cunette euro	522,20	0,000-(0,000)
M:008.405.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	10'270,86	0,004-(0,009)
M:008.406	VS23 B - Viabilità secondaria 23B euro	46'543,02	0,019-(0,042)
M:008.406.039	CO0F - Fossi di guardia euro	41'961,50	0,017-(0,037)
M:008.406.040	CO0G - Cunette euro	671,40	0,000-(0,001)
M:008.406.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	3'910,12	0,002-(0,003)
M:008.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	11'933,03	0,005-(0,011)
M:008.407.039	CO0F - Fossi di guardia euro	7'897,74	0,003-(0,007)
M:008.407.040	CO0G - Cunette euro	895,20	0,000-(0,001)
M:008.407.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	3'140,09	0,001-(0,003)
M:008.408	VS28G - Viabilità secondaria 28G euro	17'710,92	0,007-(0,016)
M:008.408.040	CO0G - Cunette euro	686,82	0,000-(0,001)
M:008.408.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	17'024,10	0,007-(0,015)
M:008.409	VS26 C - Viabilità secondaria 26C euro	11'546,37	0,005-(0,010)
M:008.409.039	CO0F - Fossi di guardia euro	1'360,53	0,001-(0,001)
M:008.409.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	10'185,84	0,004-(0,009)
M:008.433	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro	66'244,35	0,027-(0,059)
M:008.433.041	CO0H - Tubazioni euro	66'244,35	0,027-(0,059)
M:008.442	VS28 H - Viabilità secondaria 28H euro	164'561,75	0,068-(0,147)
M:008.442.040	CO0G - Cunette euro	1'439,52	0,001-(0,001)
M:008.442.041	CO0H - Tubazioni euro	135'368,64	0,056-(0,121)
M:008.442.042	CO0K - Pozzetti e caditoie euro	27'753,59	0,011-(0,025)
M:009	OPERE D'ARTE MINORI euro	38'950'375,80	16,053-(34,755)
M:009.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	37'244,52	0,015-(0,033)
M:009.004.030	SV13 - Ripristini superficiali euro	37'244,52	0,015-(0,033)
M:009.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	1'228,00	0,001-(0,001)
M:009.009.182	TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) euro	1'228,00	0,001-(0,001)
M:009.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	46'290,74	0,019-(0,041)
M:009.010.030	SV13 - Ripristini superficiali euro	46'290,74	0,019-(0,041)
M:009.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	54'052,67	0,022-(0,048)
M:009.015.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	54'052,67	0,022-(0,048)
M:009.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	1'111,14	0,000-(0,001)
M:009.026.209	TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) euro	1'111,14	0,000-(0,001)
M:009.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	279,20	0,000-(0,000)
M:009.028.210	TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) euro	104,28	0,000-(0,000)
M:009.028.211	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) euro	87,46	0,000-(0,000)
M:009.028.212	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) euro	87,46	0,000-(0,000)
M:009.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	16'922,57	0,007-(0,015)
M:009.040.230	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	16'922,57	0,007-(0,015)
M:009.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	40'490,52	0,017-(0,036)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:009.043.278	TS14bis euro	40'490,52	0,017-(0,036)
M:009.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	1'978,19	0,001-(0,002)
M:009.044.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	1'978,19	0,001-(0,002)
M:009.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	11'368,18	0,005-(0,010)
M:009.046.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	4'081,43	0,002-(0,004)
M:009.046.249	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	7'286,75	0,003-(0,007)
M:009.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	24'219,76	0,010-(0,022)
M:009.047.146	OS03 - Muri di sostegno euro	24'219,76	0,010-(0,022)
M:009.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	3'531,25	0,001-(0,003)
M:009.048.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	3'531,25	0,001-(0,003)
M:009.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	3'087,73	0,001-(0,003)
M:009.049.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	3'087,73	0,001-(0,003)
M:009.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	5'069,62	0,002-(0,005)
M:009.050.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	5'069,62	0,002-(0,005)
M:009.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	11'079,08	0,005-(0,010)
M:009.051.019	SV02 - Idraulica di linea euro	9'967,39	0,004-(0,009)
M:009.051.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	1'111,69	0,000-(0,001)
M:009.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	1'715,94	0,001-(0,002)
M:009.052.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	1'715,94	0,001-(0,002)
M:009.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	5'667,71	0,002-(0,005)
M:009.053.019	SV02 - Idraulica di linea euro	1'663,37	0,001-(0,001)
M:009.053.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	4'004,34	0,002-(0,004)
M:009.060	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) euro	8'556,63	0,004-(0,008)
M:009.060.160	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	8'556,63	0,004-(0,008)
M:009.061	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 euro	15'264,29	0,006-(0,014)
M:009.061.161	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) euro	15'264,29	0,006-(0,014)
M:009.062	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 euro	78'681,72	0,032-(0,070)
M:009.062.162	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	4'938,98	0,002-(0,004)
M:009.062.163	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) euro	3'221,82	0,001-(0,003)
M:009.062.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	4'055,18	0,002-(0,004)
M:009.062.166	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) euro	2'457,34	0,001-(0,002)
M:009.062.167	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	40'740,61	0,017-(0,036)
M:009.062.239	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 euro	23'267,79	0,010-(0,021)
M:009.064	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 euro	19'207,87	0,008-(0,017)
M:009.064.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	12'835,82	0,005-(0,011)
M:009.064.238	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	6'372,05	0,003-(0,006)
M:009.065	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 euro	21'835,01	0,009-(0,019)
M:009.065.240	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 euro	15'221,55	0,006-(0,014)
M:009.065.241	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 euro	6'613,46	0,003-(0,006)
M:009.066	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 euro	71'170,56	0,029-(0,064)
M:009.066.168	TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	7'895,70	0,003-(0,007)
M:009.066.169	TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) euro	53'618,86	0,022-(0,048)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:009.066.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	9'656,00	0,004-(0,009)
M:009.067	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 euro	18'511,35	0,008-(0,017)
M:009.067.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	11'763,07	0,005-(0,010)
M:009.067.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	6'748,28	0,003-(0,006)
M:009.068	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 euro	17'829,09	0,007-(0,016)
M:009.068.244	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	9'752,21	0,004-(0,009)
M:009.068.247	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 euro	8'076,88	0,003-(0,007)
M:009.071	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 euro	8'304,07	0,003-(0,007)
M:009.071.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	4'042,39	0,002-(0,004)
M:009.071.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	4'261,68	0,002-(0,004)
M:009.072	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 euro	10'395,56	0,004-(0,009)
M:009.072.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	10'395,56	0,004-(0,009)
M:009.073	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 euro	19'480,55	0,008-(0,017)
M:009.073.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	11'301,21	0,005-(0,010)
M:009.073.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	8'179,34	0,003-(0,007)
M:009.074	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 euro	11'789,62	0,005-(0,011)
M:009.074.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	11'789,62	0,005-(0,011)
M:009.081	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 euro	68'088,31	0,028-(0,061)
M:009.081.184	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	18'678,30	0,008-(0,017)
M:009.081.251	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 euro	26'841,93	0,011-(0,024)
M:009.081.252	TS27 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	12'490,56	0,005-(0,011)
M:009.081.253	TS28 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	10'077,52	0,004-(0,009)
M:009.085	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 euro	28'593,54	0,012-(0,026)
M:009.085.189	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) euro	4'654,59	0,002-(0,004)
M:009.085.256	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	6'949,05	0,003-(0,006)
M:009.085.334	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	6'221,12	0,003-(0,006)
M:009.085.335	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	10'768,78	0,004-(0,010)
M:009.086	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 euro	15'463,77	0,006-(0,014)
M:009.086.257	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 euro	15'463,77	0,006-(0,014)
M:009.087	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 euro	8'536,69	0,004-(0,008)
M:009.087.191	TP35 + TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	6'628,73	0,003-(0,006)
M:009.087.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	1'907,96	0,001-(0,002)
M:009.088	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 euro	19'706,62	0,008-(0,018)
M:009.088.191	TP35 + TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	7'480,35	0,003-(0,007)
M:009.088.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	4'847,13	0,002-(0,004)
M:009.088.193	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	5'265,32	0,002-(0,005)
M:009.088.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	2'113,82	0,001-(0,002)
M:009.089	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 euro	21'093,38	0,009-(0,019)
M:009.089.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	6'968,41	0,003-(0,006)
M:009.089.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	14'124,97	0,006-(0,013)
M:009.090	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 euro	29'748,51	0,012-(0,027)
M:009.090.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	4'142,51	0,002-(0,004)
M:009.090.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	15'101,90	0,006-(0,013)
M:009.090.198	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	4'961,22	0,002-(0,004)
M:009.090.261	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	5'542,88	0,002-(0,005)
M:009.091	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 euro	37'458,07	0,015-(0,033)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:009.091.046	COOP - Opere a verde e finitura euro	56,25	0,000-(0,000)
M:009.091.200	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	4'868,18	0,002-(0,004)
M:009.091.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	18'238,32	0,008-(0,016)
M:009.091.203	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	2'637,37	0,001-(0,002)
M:009.091.262	TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	11'657,95	0,005-(0,010)
M:009.092	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 euro	24'816,55	0,010-(0,022)
M:009.092.200	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	7'525,89	0,003-(0,007)
M:009.092.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	17'290,66	0,007-(0,015)
M:009.097	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 euro	1'823,09	0,001-(0,002)
M:009.097.268	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	1'823,09	0,001-(0,002)
M:009.099	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 euro	23'244,77	0,010-(0,021)
M:009.099.269	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 euro	12'214,40	0,005-(0,011)
M:009.099.270	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 euro	11'030,37	0,005-(0,010)
M:009.101	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 euro	19'813,30	0,008-(0,018)
M:009.101.215	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	5'798,61	0,002-(0,005)
M:009.101.322	TP75 - TC66 - Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) euro	7'526,62	0,003-(0,007)
M:009.101.323	TP76 + TC67 - Asse Principale euro	6'488,07	0,003-(0,006)
M:009.103	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 euro	78'171,60	0,032-(0,070)
M:009.103.219	TP62 + TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	16'358,02	0,007-(0,015)
M:009.103.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	13'253,11	0,005-(0,012)
M:009.103.223	TP67 + TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	15'749,94	0,006-(0,014)
M:009.103.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	13'396,93	0,006-(0,012)
M:009.103.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	7'791,39	0,003-(0,007)
M:009.103.274	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	4'111,85	0,002-(0,004)
M:009.103.275	TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 euro	7'510,36	0,003-(0,007)
M:009.104	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 euro	38'746,39	0,016-(0,035)
M:009.104.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	19'558,90	0,008-(0,017)
M:009.104.219	TP62 + TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	19'187,49	0,008-(0,017)
M:009.105	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 euro	9'236,63	0,004-(0,008)
M:009.105.227	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) euro	5'241,82	0,002-(0,005)
M:009.105.276	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	3'994,81	0,002-(0,004)
M:009.106	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 euro	109'358,98	0,045-(0,098)
M:009.106.046	COOP - Opere a verde e finitura euro	17'316,86	0,007-(0,015)
M:009.106.220	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	6'994,93	0,003-(0,006)
M:009.106.221	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	21'205,56	0,009-(0,019)
M:009.106.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	12'289,01	0,005-(0,011)
M:009.106.223	TP67 + TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	13'691,86	0,006-(0,012)
M:009.106.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	15'469,57	0,006-(0,014)
M:009.106.225	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	14'339,67	0,006-(0,013)
M:009.106.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	8'051,52	0,003-(0,007)
M:009.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	276'248,61	0,114-(0,246)
M:009.137.100	PO0A - Opere provvisionali euro	53'141,02	0,022-(0,047)
M:009.137.101	PO0B - Fondazioni profonde euro	135'662,64	0,056-(0,121)
M:009.137.102	PO0C - Fondazioni euro	87'444,95	0,036-(0,078)
M:009.140	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 euro	103'638,55	0,043-(0,092)
M:009.140.101	PO0B - Fondazioni profonde euro	67'998,94	0,028-(0,061)
M:009.140.102	PO0C - Fondazioni euro	35'639,61	0,015-(0,032)
M:009.142	CV01 - Cavalvania Svincolo Tumminia euro	340'862,79	0,140-(0,304)
M:009.142.114	CV0B - Fondazioni profonde euro	217'895,63	0,090-(0,194)
M:009.142.115	CV0C - Fondazioni euro	122'967,16	0,051-(0,110)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:009.143	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 euro	216'665,78	0,089-(0,193)
M:009.143.114 M:009.143.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	158'447,97 58'217,81	0,065-(0,141) 0,024-(0,052)
M:009.144	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina euro	372'124,69	0,153-(0,332)
M:009.144.114 M:009.144.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	266'768,49 105'356,20	0,110-(0,238) 0,043-(0,094)
M:009.145	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud euro	190'426,91	0,078-(0,170)
M:009.145.114 M:009.145.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	126'615,61 63'811,30	0,052-(0,113) 0,026-(0,057)
M:009.146	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice euro	169'832,09	0,070-(0,152)
M:009.146.114 M:009.146.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	107'518,09 62'314,00	0,044-(0,096) 0,026-(0,056)
M:009.147	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 euro	174'741,52	0,072-(0,156)
M:009.147.114 M:009.147.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	119'402,97 55'338,55	0,049-(0,107) 0,023-(0,049)
M:009.148	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 euro	172'131,13	0,071-(0,154)
M:009.148.114 M:009.148.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	116'792,58 55'338,55	0,048-(0,104) 0,023-(0,049)
M:009.149	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 euro	168'929,14	0,070-(0,151)
M:009.149.114 M:009.149.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	115'576,58 53'352,56	0,048-(0,103) 0,022-(0,048)
M:009.150	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro euro	211'515,50	0,087-(0,189)
M:009.150.114 M:009.150.115	CV0B - Fondazioni profonde euro CV0C - Fondazioni euro	128'298,15 83'217,35	0,053-(0,114) 0,034-(0,074)
M:009.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	255'092,10	0,105-(0,228)
M:009.152.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	255'092,10	0,105-(0,228)
M:009.153	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 euro	45'661,88	0,019-(0,041)
M:009.153.126 M:009.153.134	ST01 - Movimenti di terra euro ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	603,72 45'058,16	0,000-(0,001) 0,019-(0,040)
M:009.154	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 euro	132'508,73	0,055-(0,118)
M:009.154.134	ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	132'508,73	0,055-(0,118)
M:009.155	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana euro	233'715,22	0,096-(0,209)
M:009.155.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	233'715,22	0,096-(0,209)
M:009.156	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso euro	140'258,60	0,058-(0,125)
M:009.156.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	140'258,60	0,058-(0,125)
M:009.158	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord euro	296'735,78	0,122-(0,265)
M:009.158.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	296'735,78	0,122-(0,265)
M:009.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	133'368,51	0,055-(0,119)
M:009.159.134	ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	133'368,51	0,055-(0,119)
M:009.160	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 euro	358'800,61	0,148-(0,320)
M:009.160.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	132'968,92	0,055-(0,119)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:009.160.134	ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	225'831,69	0,093-(0,202)
M:009.162	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 euro	1'370'407,40	0,565-(1,223)
M:009.162.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	605'082,55	0,249-(0,540)
M:009.162.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	527'042,85	0,217-(0,470)
M:009.162.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	6'726,16	0,003-(0,006)
M:009.162.140	OS0E - Tiranti euro	223'693,29	0,092-(0,200)
M:009.162.141	OS0F - Idraulica di linea euro	7'862,55	0,003-(0,007)
M:009.163	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 euro	97'686,75	0,040-(0,087)
M:009.163.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	70'392,11	0,029-(0,063)
M:009.163.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	26'447,04	0,011-(0,024)
M:009.163.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	847,60	0,000-(0,001)
M:009.164	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 euro	1'149'273,57	0,474-(1,025)
M:009.164.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	596'166,04	0,246-(0,532)
M:009.164.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	424'932,64	0,175-(0,379)
M:009.164.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	5'233,83	0,002-(0,005)
M:009.164.140	OS0E - Tiranti euro	111'583,42	0,046-(0,100)
M:009.164.141	OS0F - Idraulica di linea euro	11'357,64	0,005-(0,010)
M:009.165	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 euro	434'278,04	0,179-(0,388)
M:009.165.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	149'218,87	0,061-(0,133)
M:009.165.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	256'016,51	0,106-(0,228)
M:009.165.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	1'386,75	0,001-(0,001)
M:009.165.140	OS0E - Tiranti euro	24'815,67	0,010-(0,022)
M:009.165.141	OS0F - Idraulica di linea euro	2'840,24	0,001-(0,003)
M:009.166	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 euro	1'754'590,17	0,723-(1,566)
M:009.166.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	927'252,37	0,382-(0,827)
M:009.166.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	590'239,34	0,243-(0,527)
M:009.166.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	8'588,72	0,004-(0,008)
M:009.166.140	OS0E - Tiranti euro	215'845,68	0,089-(0,193)
M:009.166.141	OS0F - Idraulica di linea euro	12'664,06	0,005-(0,011)
M:009.168	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 euro	1'106'906,27	0,456-(0,988)
M:009.168.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	694'221,49	0,286-(0,619)
M:009.168.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	242'940,63	0,100-(0,217)
M:009.168.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	6'759,61	0,003-(0,006)
M:009.168.140	OS0E - Tiranti euro	162'984,54	0,067-(0,145)
M:009.169	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 euro	116'576,80	0,048-(0,104)
M:009.169.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	83'836,98	0,035-(0,075)
M:009.169.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	32'739,82	0,013-(0,029)
M:009.170	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 euro	462'155,47	0,190-(0,412)
M:009.170.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	277'242,44	0,114-(0,247)
M:009.170.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	114'235,96	0,047-(0,102)
M:009.170.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	3'358,81	0,001-(0,003)
M:009.170.140	OS0E - Tiranti euro	61'354,24	0,025-(0,055)
M:009.170.141	OS0F - Idraulica di linea euro	5'964,02	0,002-(0,005)
M:009.171	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 euro	125'864,27	0,052-(0,112)
M:009.171.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	100'802,59	0,042-(0,090)
M:009.171.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	21'804,17	0,009-(0,019)
M:009.171.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	464,45	0,000-(0,000)
M:009.171.141	OS0F - Idraulica di linea euro	2'793,06	0,001-(0,002)
M:009.172	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 euro	1'674'740,35	0,690-(1,494)
M:009.172.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	863'225,35	0,356-(0,770)
M:009.172.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	443'377,33	0,183-(0,396)
M:009.172.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	34'700,69	0,014-(0,031)
M:009.172.140	OS0E - Tiranti euro	279'316,81	0,115-(0,249)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:009.172.141	OS0F - Idraulica di linea euro	9'280,78	0,004-(0,008)
M:009.172.146	OS03 - Muri di sostegno euro	44'839,39	0,018-(0,040)
M:009.176	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 euro	414'930,80	0,171-(0,370)
M:009.176.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	292'168,66	0,120-(0,261)
M:009.176.146	OS03 - Muri di sostegno euro	122'762,14	0,051-(0,110)
M:009.177	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 euro	25'203,62	0,010-(0,022)
M:009.177.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	25'203,62	0,010-(0,022)
M:009.178	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 euro	267'573,08	0,110-(0,239)
M:009.178.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	188'938,86	0,078-(0,169)
M:009.178.146	OS03 - Muri di sostegno euro	78'634,22	0,032-(0,070)
M:009.179	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 euro	1'145'807,41	0,472-(1,022)
M:009.179.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	646'973,11	0,267-(0,577)
M:009.179.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	286'232,60	0,118-(0,255)
M:009.179.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	7'345,14	0,003-(0,007)
M:009.179.140	OS0E - Tiranti euro	195'603,06	0,081-(0,175)
M:009.179.141	OS0F - Idraulica di linea euro	9'653,50	0,004-(0,009)
M:009.180	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 euro	1'030'117,45	0,425-(0,919)
M:009.180.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	616'107,82	0,254-(0,550)
M:009.180.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	238'587,14	0,098-(0,213)
M:009.180.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	8'248,64	0,003-(0,007)
M:009.180.140	OS0E - Tiranti euro	158'676,73	0,065-(0,142)
M:009.180.141	OS0F - Idraulica di linea euro	8'497,12	0,004-(0,008)
M:009.183	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 euro	77'706,59	0,032-(0,069)
M:009.183.145	OS02 - Muri Terre Armate euro	77'706,59	0,032-(0,069)
M:009.184	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 euro	12'865,80	0,005-(0,011)
M:009.184.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	4'094,71	0,002-(0,004)
M:009.184.146	OS03 - Muri di sostegno euro	8'771,09	0,004-(0,008)
M:009.185	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 euro	415'012,21	0,171-(0,370)
M:009.185.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	295'852,75	0,122-(0,264)
M:009.185.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	99'378,83	0,041-(0,089)
M:009.185.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	2'516,27	0,001-(0,002)
M:009.185.140	OS0E - Tiranti euro	12'909,65	0,005-(0,012)
M:009.185.141	OS0F - Idraulica di linea euro	4'354,71	0,002-(0,004)
M:009.186	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 euro	1'730'728,06	0,713-(1,544)
M:009.186.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	733'002,57	0,302-(0,654)
M:009.186.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	291'446,85	0,120-(0,260)
M:009.186.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	153'890,24	0,063-(0,137)
M:009.186.140	OS0E - Tiranti euro	537'869,83	0,222-(0,480)
M:009.186.141	OS0F - Idraulica di linea euro	14'518,57	0,006-(0,013)
M:009.187	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 euro	404'926,69	0,167-(0,361)
M:009.187.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	239'730,36	0,099-(0,214)
M:009.187.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	84'553,33	0,035-(0,075)
M:009.187.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	2'433,11	0,001-(0,002)
M:009.187.140	OS0E - Tiranti euro	72'697,07	0,030-(0,065)
M:009.187.141	OS0F - Idraulica di linea euro	5'512,82	0,002-(0,005)
M:009.188	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 euro	150'536,16	0,062-(0,134)
M:009.188.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	89'505,71	0,037-(0,080)
M:009.188.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	29'645,32	0,012-(0,026)
M:009.188.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	333,47	0,000-(0,000)
M:009.188.140	OS0E - Tiranti euro	29'112,56	0,012-(0,026)
M:009.188.141	OS0F - Idraulica di linea euro	1'939,10	0,001-(0,002)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:009.189	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 euro	941'357,83	0,388-(0,840)
M:009.189.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'628,65	0,001-(0,001)
M:009.189.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	696'476,54	0,287-(0,621)
M:009.189.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	181'708,68	0,075-(0,162)
M:009.189.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	53'910,24	0,022-(0,048)
M:009.189.141	OS0F - Idraulica di linea euro	7'633,72	0,003-(0,007)
M:009.190	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 euro	32'025,56	0,013-(0,029)
M:009.190.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	32'025,56	0,013-(0,029)
M:009.191	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 euro	19'301,40	0,008-(0,017)
M:009.191.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	19'301,40	0,008-(0,017)
M:009.192	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 euro	1'511'928,47	0,623-(1,349)
M:009.192.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	888'950,27	0,366-(0,793)
M:009.192.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	363'677,51	0,150-(0,325)
M:009.192.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	9'759,14	0,004-(0,009)
M:009.192.140	OS0E - Tiranti euro	238'197,12	0,098-(0,213)
M:009.192.141	OS0F - Idraulica di linea euro	11'344,43	0,005-(0,010)
M:009.193	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 euro	115'182,50	0,047-(0,103)
M:009.193.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	115'182,50	0,047-(0,103)
M:009.194	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 euro	22'946,27	0,009-(0,020)
M:009.194.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	22'946,27	0,009-(0,020)
M:009.195	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 euro	969'411,92	0,400-(0,865)
M:009.195.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	596'942,69	0,246-(0,533)
M:009.195.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	216'306,79	0,089-(0,193)
M:009.195.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	5'919,36	0,002-(0,005)
M:009.195.140	OS0E - Tiranti euro	143'085,87	0,059-(0,128)
M:009.195.141	OS0F - Idraulica di linea euro	7'157,21	0,003-(0,006)
M:009.196	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 euro	961'919,56	0,396-(0,858)
M:009.196.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	664,94	0,000-(0,001)
M:009.196.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	577'166,36	0,238-(0,515)
M:009.196.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	219'214,33	0,090-(0,196)
M:009.196.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	6'272,97	0,003-(0,006)
M:009.196.140	OS0E - Tiranti euro	152'256,19	0,063-(0,136)
M:009.196.141	OS0F - Idraulica di linea euro	6'344,77	0,003-(0,006)
M:009.197	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 euro	436'710,91	0,180-(0,390)
M:009.197.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	186'407,84	0,077-(0,166)
M:009.197.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	16'220,84	0,007-(0,014)
M:009.197.146	OS03 - Muri di sostegno euro	234'082,23	0,096-(0,209)
M:009.199	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 euro	80'181,56	0,033-(0,072)
M:009.199.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	70'834,78	0,029-(0,063)
M:009.199.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	9'346,78	0,004-(0,008)
M:009.200	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 euro	443'024,11	0,183-(0,395)
M:009.200.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	278'021,92	0,115-(0,248)
M:009.200.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	97'415,10	0,040-(0,087)
M:009.200.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	964,47	0,000-(0,001)
M:009.200.140	OS0E - Tiranti euro	62'848,22	0,026-(0,056)
M:009.200.141	OS0F - Idraulica di linea euro	3'774,40	0,002-(0,003)
M:009.201	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 euro	374'614,95	0,154-(0,334)
M:009.201.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	235'265,84	0,097-(0,210)
M:009.201.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	127'281,48	0,052-(0,114)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:009.201.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	8'458,36	0,003-(0,008)
M:009.201.141	OS0F - Idraulica di linea euro	3'609,27	0,001-(0,003)
M:009.203	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia euro	1'159'591,31	0,478-(1,035)
M:009.203.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	688'684,29	0,284-(0,615)
M:009.203.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	257'411,17	0,106-(0,230)
M:009.203.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	6'818,18	0,003-(0,006)
M:009.203.140	OS0E - Tiranti euro	198'520,25	0,082-(0,177)
M:009.203.141	OS0F - Idraulica di linea euro	8'157,42	0,003-(0,007)
M:009.204	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana euro	553'086,49	0,228-(0,494)
M:009.204.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	297'393,93	0,123-(0,265)
M:009.204.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	144'295,77	0,059-(0,129)
M:009.204.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	4'757,69	0,002-(0,004)
M:009.204.140	OS0E - Tiranti euro	100'194,31	0,041-(0,089)
M:009.204.141	OS0F - Idraulica di linea euro	6'444,79	0,003-(0,006)
M:009.205	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana euro	71'341,23	0,029-(0,064)
M:009.205.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	50'694,20	0,021-(0,045)
M:009.205.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	18'927,05	0,008-(0,017)
M:009.205.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	396,58	0,000-(0,000)
M:009.205.141	OS0F - Idraulica di linea euro	1'323,40	0,001-(0,001)
M:009.206	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro euro	750'431,98	0,309-(0,670)
M:009.206.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	468'625,82	0,193-(0,418)
M:009.206.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	160'606,15	0,066-(0,143)
M:009.206.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	5'142,47	0,002-(0,005)
M:009.206.140	OS0E - Tiranti euro	106'873,93	0,044-(0,095)
M:009.206.141	OS0F - Idraulica di linea euro	9'183,61	0,004-(0,008)
M:009.208	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia euro	1'915,86	0,001-(0,002)
M:009.208.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	1'915,86	0,001-(0,002)
M:009.211	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina euro	66'870,20	0,028-(0,060)
M:009.211.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	66'870,20	0,028-(0,060)
M:009.219	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro euro	36'713,99	0,015-(0,033)
M:009.219.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	31'992,90	0,013-(0,029)
M:009.219.146	OS03 - Muri di sostegno euro	4'721,09	0,002-(0,004)
M:009.221	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro euro	55'966,09	0,023-(0,050)
M:009.221.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	55'966,09	0,023-(0,050)
M:009.231	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 euro	63'281,36	0,026-(0,056)
M:009.231.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	60'648,50	0,025-(0,054)
M:009.231.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.231.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.231.140	OS0E - Tiranti euro	2'632,86	0,001-(0,002)
M:009.231.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.232	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 euro	1'773,15	0,001-(0,002)
M:009.232.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.232.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.232.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.232.140	OS0E - Tiranti euro	1'773,15	0,001-(0,002)
M:009.232.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.234	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 euro	1'055'505,17	0,435-(0,942)
M:009.234.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	679'362,65	0,280-(0,606)
M:009.234.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	218'641,90	0,090-(0,195)
M:009.234.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	4'969,89	0,002-(0,004)
M:009.234.140	OS0E - Tiranti euro	140'907,94	0,058-(0,126)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:009.234.141	OS0F - Idraulica di linea euro	11'622,79	0,005-(0,010)
M:009.235	OS94 - Muro in terra rinforzata da km 11+680 a km 11+720 euro	43'322,62	0,018-(0,039)
M:009.235.143	OS0H - Muri T.R. euro	43'322,62	0,018-(0,039)
M:009.236	OS95 - Muro in terra rinforzata - Viab. Sec. 29 euro	31'819,16	0,013-(0,028)
M:009.236.143	OS0H - Muri T.R. euro	31'819,16	0,013-(0,028)
M:009.290	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis euro	9'152,94	0,004-(0,008)
M:009.290.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	9'152,94	0,004-(0,008)
M:009.298	MM01 - Muro da mantenere Pk 9+678 - Pk 9+966 euro	2'259,49	0,001-(0,002)
M:009.298.146	OS03 - Muri di sostegno euro	2'259,49	0,001-(0,002)
M:009.299	MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 euro	149'672,83	0,062-(0,134)
M:009.299.146	OS03 - Muri di sostegno euro	149'672,83	0,062-(0,134)
M:009.300	MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 euro	81'800,83	0,034-(0,073)
M:009.300.146	OS03 - Muri di sostegno euro	81'800,83	0,034-(0,073)
M:009.301	MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 euro	29'078,87	0,012-(0,026)
M:009.301.146	OS03 - Muri di sostegno euro	29'078,87	0,012-(0,026)
M:009.302	MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 euro	8'422,67	0,003-(0,008)
M:009.302.146	OS03 - Muri di sostegno euro	8'422,67	0,003-(0,008)
M:009.303	MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 euro	2'817,38	0,001-(0,003)
M:009.303.146	OS03 - Muri di sostegno euro	2'817,38	0,001-(0,003)
M:009.321	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 euro	167'929,78	0,069-(0,150)
M:009.321.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	107'814,29	0,044-(0,096)
M:009.321.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	10'682,88	0,004-(0,010)
M:009.321.146	OS03 - Muri di sostegno euro	49'432,61	0,020-(0,044)
M:009.322	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 euro	6'337,80	0,003-(0,006)
M:009.322.141	OS0F - Idraulica di linea euro	1'067,16	0,000-(0,001)
M:009.322.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	5'270,64	0,002-(0,005)
M:009.323	OS93 - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Nord euro	32'566,80	0,013-(0,029)
M:009.323.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	32'566,80	0,013-(0,029)
M:009.326	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud euro	192'496,89	0,079-(0,172)
M:009.326.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	141'148,01	0,058-(0,126)
M:009.326.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	16'721,85	0,007-(0,015)
M:009.326.140	OS0E - Tiranti euro	30'673,80	0,013-(0,027)
M:009.326.141	OS0F - Idraulica di linea euro	3'953,23	0,002-(0,004)
M:009.327	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud euro	218'531,05	0,090-(0,195)
M:009.327.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	162'083,87	0,067-(0,145)
M:009.327.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	53'434,27	0,022-(0,048)
M:009.327.141	OS0F - Idraulica di linea euro	3'012,91	0,001-(0,003)
M:009.338	OS98 - Paratia di pali provvisoriale - Spalla 2 V.tto Scorciavacche 1 euro	29'781,06	0,012-(0,027)
M:009.338.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	27'221,56	0,011-(0,024)
M:009.338.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	2'559,50	0,001-(0,002)
M:009.339	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 euro	104'608,98	0,043-(0,093)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:009.339.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	7'459,16	0,003-(0,007)
M:009.339.146	OS03 - Muri di sostegno euro	97'149,82	0,040-(0,087)
M:009.340	OS100 - Paratia di pali - Pk 8+097 euro	403'093,84	0,166-(0,360)
M:009.340.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	377'842,83	0,156-(0,337)
M:009.340.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	25'251,01	0,010-(0,023)
M:009.341	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso euro	94'595,68	0,039-(0,084)
M:009.341.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	59'643,75	0,025-(0,053)
M:009.341.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	34'951,93	0,014-(0,031)
M:009.342	OS102 - Paratia di pali - Sottovia Mezzojuso euro	75'937,73	0,031-(0,068)
M:009.342.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	69'548,69	0,029-(0,062)
M:009.342.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	6'389,04	0,003-(0,006)
M:009.343	OS103 - Paratia di pali sx da Pk 7+557 a Pk 7+620 euro	207'077,04	0,085-(0,185)
M:009.343.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	158'389,62	0,065-(0,141)
M:009.343.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	11'332,70	0,005-(0,010)
M:009.343.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	37'354,72	0,015-(0,033)
M:009.344	OS104 - Sistemazione spondale - Torrente Buffa euro	29'078,05	0,012-(0,026)
M:009.344.156	SI0B - Opere di regimazione idraulica euro	29'078,05	0,012-(0,026)
M:009.345	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 euro	9'372,05	0,004-(0,008)
M:009.345.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	9'372,05	0,004-(0,008)
M:009.346	OS106 - Paratia di pali - Viabilità Secondaria 29 euro	188'579,86	0,078-(0,168)
M:009.346.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	177'933,67	0,073-(0,159)
M:009.346.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	10'646,19	0,004-(0,009)
M:009.347	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 euro	618'537,39	0,255-(0,552)
M:009.347.141	OS0F - Idraulica di linea euro	36'375,76	0,015-(0,032)
M:009.347.146	OS03 - Muri di sostegno euro	582'161,63	0,240-(0,519)
M:009.348	OS108 - Paratia di pali da km 12+088 a km 12+158 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.348.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.348.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.348.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.349	OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 euro	422'327,86	0,174-(0,377)
M:009.349.141	OS0F - Idraulica di linea euro	98'462,83	0,041-(0,088)
M:009.349.146	OS03 - Muri di sostegno euro	323'865,03	0,133-(0,289)
M:009.350	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana euro	8'263,88	0,003-(0,007)
M:009.350.141	OS0F - Idraulica di linea euro	1'420,09	0,001-(0,001)
M:009.350.146	OS03 - Muri di sostegno euro	6'843,79	0,003-(0,006)
M:009.351	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis euro	76'514,06	0,032-(0,068)
M:009.351.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	63'752,24	0,026-(0,057)
M:009.351.324	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis euro	6'960,47	0,003-(0,006)
M:009.351.366	TS29D euro	5'286,58	0,002-(0,005)
M:009.351.367	TS29E euro	514,77	0,000-(0,000)
M:009.357	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 euro	672,82	0,000-(0,001)
M:009.357.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.357.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.357.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.357.140	OS0E - Tiranti euro	672,82	0,000-(0,001)
M:009.357.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:009.359	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 euro	1'590,31	0,001-(0,001)
M:009.359.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.359.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.359.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.359.140	OS0E - Tiranti euro	1'590,31	0,001-(0,001)
M:009.359.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.361	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 euro	368'909,23	0,152-(0,329)
M:009.361.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	204'241,04	0,084-(0,182)
M:009.361.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	114'159,46	0,047-(0,102)
M:009.361.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	8'476,63	0,003-(0,008)
M:009.361.140	OS0E - Tiranti euro	36'861,17	0,015-(0,033)
M:009.361.141	OS0F - Idraulica di linea euro	5'170,93	0,002-(0,005)
M:009.363	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 euro	186'680,86	0,077-(0,167)
M:009.363.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	159'001,77	0,066-(0,142)
M:009.363.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	22'725,19	0,009-(0,020)
M:009.363.141	OS0F - Idraulica di linea euro	4'953,90	0,002-(0,004)
M:009.365	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 euro	310'498,74	0,128-(0,277)
M:009.365.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	198'975,05	0,082-(0,178)
M:009.365.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	60'512,21	0,025-(0,054)
M:009.365.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	3'944,58	0,002-(0,004)
M:009.365.140	OS0E - Tiranti euro	44'306,87	0,018-(0,040)
M:009.365.141	OS0F - Idraulica di linea euro	2'760,03	0,001-(0,002)
M:009.367	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 euro	461'842,59	0,190-(0,412)
M:009.367.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	285'434,66	0,118-(0,255)
M:009.367.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	72'521,84	0,030-(0,065)
M:009.367.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	18'016,73	0,007-(0,016)
M:009.367.140	OS0E - Tiranti euro	80'762,13	0,033-(0,072)
M:009.367.141	OS0F - Idraulica di linea euro	5'107,23	0,002-(0,005)
M:009.369	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 euro	379'396,54	0,156-(0,339)
M:009.369.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	241'788,95	0,100-(0,216)
M:009.369.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	69'348,83	0,029-(0,062)
M:009.369.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	19'974,87	0,008-(0,018)
M:009.369.140	OS0E - Tiranti euro	43'792,35	0,018-(0,039)
M:009.369.141	OS0F - Idraulica di linea euro	4'491,54	0,002-(0,004)
M:009.371	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 euro	651'159,52	0,268-(0,581)
M:009.371.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	460'588,38	0,190-(0,411)
M:009.371.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	94'893,94	0,039-(0,085)
M:009.371.139	OS0D - Drenaggi orizzontali euro	5'083,86	0,002-(0,005)
M:009.371.140	OS0E - Tiranti euro	85'611,60	0,035-(0,076)
M:009.371.141	OS0F - Idraulica di linea euro	4'981,74	0,002-(0,004)
M:009.372	OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.372.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.372.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.373	OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.373.146	OS03 - Muri di sostegno euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.374	OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 euro	434'044,81	0,179-(0,387)
M:009.374.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	396'784,67	0,164-(0,354)
M:009.374.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	37'260,14	0,015-(0,033)
M:009.375	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 euro	532'252,83	0,219-(0,475)
M:009.375.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	490'487,66	0,202-(0,438)
M:009.375.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	41'765,17	0,017-(0,037)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:009.376	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.376.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.376.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.376.141	OS0F - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.378	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia euro	105'605,11	0,044-(0,094)
M:009.378.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	96'640,71	0,040-(0,086)
M:009.378.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	8'964,40	0,004-(0,008)
M:009.381	OS129 - Muro di sostegno viab. sec. 38 - dal Km 0+638 al Km 0+682 euro	12'729,62	0,005-(0,011)
M:009.381.146	OS03 - Muri di sostegno euro	12'729,62	0,005-(0,011)
M:009.382	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 euro	288'718,31	0,119-(0,258)
M:009.382.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	246'482,18	0,102-(0,220)
M:009.382.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	42'236,13	0,017-(0,038)
M:009.383	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 euro	57'089,14	0,024-(0,051)
M:009.383.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	47'108,23	0,019-(0,042)
M:009.383.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	9'980,91	0,004-(0,009)
M:009.387	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 euro	1'409'244,40	0,581-(1,257)
M:009.387.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	1'308'636,75	0,539-(1,168)
M:009.387.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	100'607,65	0,041-(0,090)
M:009.403	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis euro	3'291,81	0,001-(0,003)
M:009.403.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	3'291,81	0,001-(0,003)
M:009.405	VS23 A - Viabilità secondaria 23A euro	77'971,88	0,032-(0,070)
M:009.405.351	TP21bis - Scatolare V.S. 23A euro	77'971,88	0,032-(0,070)
M:009.407	VS23 C - Viabilità secondaria 23C euro	7'174,71	0,003-(0,006)
M:009.407.179	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) euro	7'174,71	0,003-(0,006)
M:009.420	OS142 - Paratia di pali da km 11+678 a Km 11+701 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.420.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.420.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.420.143	OS0H - Muri T.R. euro	0,00	0,000-(0,000)
M:009.423	OS145 euro	151'860,64	0,063-(0,136)
M:009.423.146	OS03 - Muri di sostegno euro	151'860,64	0,063-(0,136)
M:009.425	OS147 euro	683'135,82	0,282-(0,610)
M:009.425.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	530'793,60	0,219-(0,474)
M:009.425.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	44'794,59	0,018-(0,040)
M:009.425.140	OS0E - Tiranti euro	107'547,63	0,044-(0,096)
M:009.436	M056D - Muro esistente da ripristinare da Pk 9+517 a Pk 9+636 euro	17'651,08	0,007-(0,016)
M:009.436.146	OS03 - Muri di sostegno euro	17'651,08	0,007-(0,016)
M:009.437	M072A - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+604 a Pk 13+785 euro	24'279,39	0,010-(0,022)
M:009.437.146	OS03 - Muri di sostegno euro	24'279,39	0,010-(0,022)
M:009.438	M072B - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+958 a Pk 14+226 euro	145'347,82	0,060-(0,130)
M:009.438.146	OS03 - Muri di sostegno euro	145'347,82	0,060-(0,130)
M:009.439	M074 - Muro esistente da ripristinare da Pk 14+025 a Pk 14+215 euro	60'522,26	0,025-(0,054)
M:009.439.146	OS03 - Muri di sostegno euro	60'522,26	0,025-(0,054)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:009.440	M075 - Muro esistente da ripristinare da Pk 15+218 a Pk 15+338 euro	28'091,78	0,012-(0,025)
M:009.440.146	OS03 - Muri di sostegno euro	28'091,78	0,012-(0,025)
M:009.441	M102B - Muro esistente da ripristinare da Pk 19+858 a Pk 19+977 euro	33'017,48	0,014-(0,029)
M:009.441.146	OS03 - Muri di sostegno euro	33'017,48	0,014-(0,029)
M:009.443	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257 euro	328'613,12	0,135-(0,293)
M:009.443.137	OS0B - Paratie di pali e micropali euro	223'058,41	0,092-(0,199)
M:009.443.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	33'141,06	0,014-(0,030)
M:009.443.140	OS0E - Tiranti euro	72'413,65	0,030-(0,065)
M:009.445	OS148 euro	158'516,28	0,065-(0,141)
M:009.445.142	OS0G - Muri di sostegno secondarie euro	158'516,28	0,065-(0,141)
M:010	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI euro	10'619'252,19	4,377-(9,476)
M:010.282	CMA01 - Bonifica siti contaminati euro	2'723'632,10	1,123-(2,430)
M:010.282.282	RR02 - Sito 2 - SP55 euro	322'828,00	0,133-(0,288)
M:010.282.283	RR02 - Sito 2 euro	300'926,10	0,124-(0,269)
M:010.282.284	RR03 - Sito 3 euro	83'136,40	0,034-(0,074)
M:010.282.285	RR04 - Sito 4 euro	998'895,00	0,412-(0,891)
M:010.282.286	RR05 - Sito 5 euro	364'218,00	0,150-(0,325)
M:010.282.291	RR06 - Sito 6 euro	173'664,60	0,072-(0,155)
M:010.282.295	RR07 - Sito 7 (VS28) euro	44'450,00	0,018-(0,040)
M:010.282.296	RR08 - Sito 8 (VS41) euro	26'774,00	0,011-(0,024)
M:010.282.327	RR09 - Sito 9 (SVINCOLO CEFALA' DIANA) euro	34'972,00	0,014-(0,031)
M:010.282.328	RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) euro	130'664,00	0,054-(0,117)
M:010.282.329	RR11 - Sito 11 (Viabilità secondaria 09) euro	30'246,00	0,012-(0,027)
M:010.282.330	RR12 - Sito 12 (TP 23) euro	25'416,00	0,010-(0,023)
M:010.282.331	RR13 - Sito 13 (VS 20) euro	23'372,00	0,010-(0,021)
M:010.282.354	RR14 - Sito 14 (VS 10) euro	79'128,00	0,033-(0,071)
M:010.282.363	RR15 - Sito 15 (SV02 Tumminia) euro	84'942,00	0,035-(0,076)
M:010.283	CMA02 - Ripristino sede stradale abbandonata euro	570'346,03	0,235-(0,509)
M:010.283.287	CM0A - Ripristino sede stradale abbandonata euro	570'346,03	0,235-(0,509)
M:010.284	CMA03 - Rqualificazione aree svincoli ed aree sotto i viadotti (esclusi ulivi secolari) euro	711'041,01	0,293-(0,634)
M:010.284.292	CM0C1 - Rqualificazione area viadotti euro	243'713,35	0,100-(0,217)
M:010.284.293	CM0C2 - Rqualificazione area viadotti euro	23'858,93	0,010-(0,021)
M:010.284.294	CM0D - Rqualificazione area svincoli euro	443'468,73	0,183-(0,396)
M:010.285	CMA04 - Rqualificazione area del "Ponte ferroviario Bolognetta" euro	120'332,09	0,050-(0,107)
M:010.285.297	Ponte ferroviario Bolognetta euro	120'332,09	0,050-(0,107)
M:010.286	CMA05 - Sostituzione infissi euro	268'467,50	0,111-(0,240)
M:010.286.298	Sostituzione infissi euro	268'467,50	0,111-(0,240)
M:010.287	CMA06 - Sottopassi faunistici euro	11'478,25	0,005-(0,010)
M:010.287.302	TF06 - Pk 28+015 - Sottopasso faunistico 6 euro	4'890,96	0,002-(0,004)
M:010.287.303	TF07 - Pk 29+073 - Sottopasso faunistico 7 euro	6'587,29	0,003-(0,006)
M:010.311	VL02 - Interventi viabilità locale 02 euro	64'556,71	0,027-(0,058)
M:010.311.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	8'215,15	0,003-(0,007)
M:010.311.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	14'662,62	0,006-(0,013)
M:010.311.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	38'200,84	0,016-(0,034)
M:010.311.316	VL0Q - Segnaletica euro	3'478,10	0,001-(0,003)
M:010.312	VL03 - Interventi viabilità locale 03 euro	162'660,77	0,067-(0,145)
M:010.312.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	21'077,58	0,009-(0,019)
M:010.312.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	37'619,84	0,016-(0,034)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:010.312.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	98'011,74	0,040-(0,087)
M:010.312.316	VL0Q - Segnaletica euro	5'951,61	0,002-(0,005)
M:010.313	VL04 - Interventi viabilità locale 04 euro	366'178,01	0,151-(0,327)
M:010.313.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	40'086,89	0,017-(0,036)
M:010.313.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	71'548,15	0,029-(0,064)
M:010.313.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	186'405,91	0,077-(0,166)
M:010.313.315	VL0P - Sicurezza euro	56'031,84	0,023-(0,050)
M:010.313.316	VL0Q - Segnaletica euro	12'105,22	0,005-(0,011)
M:010.314	VL05 - Interventi viabilità locale 05 euro	582'731,75	0,240-(0,520)
M:010.314.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	58'810,04	0,024-(0,052)
M:010.314.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	104'965,74	0,043-(0,094)
M:010.314.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	273'469,44	0,113-(0,244)
M:010.314.315	VL0P - Sicurezza euro	128'656,80	0,053-(0,115)
M:010.314.316	VL0Q - Segnaletica euro	16'829,73	0,007-(0,015)
M:010.315	VL06 - Interventi viabilità locale 06 euro	235'598,76	0,097-(0,210)
M:010.315.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	25'288,63	0,010-(0,023)
M:010.315.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	43'923,21	0,018-(0,039)
M:010.315.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	114'434,06	0,047-(0,102)
M:010.315.315	VL0P - Sicurezza euro	44'849,52	0,018-(0,040)
M:010.315.316	VL0Q - Segnaletica euro	7'103,34	0,003-(0,006)
M:010.316	VL07 - Interventi viabilità locale 07 euro	22'604,00	0,009-(0,020)
M:010.316.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	2'542,78	0,001-(0,002)
M:010.316.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	4'538,43	0,002-(0,004)
M:010.316.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	11'824,06	0,005-(0,011)
M:010.316.315	VL0P - Sicurezza euro	3'246,48	0,001-(0,003)
M:010.316.316	VL0Q - Segnaletica euro	452,25	0,000-(0,000)
M:010.317	VL08 - Interventi viabilità locale 08 euro	402'547,33	0,166-(0,359)
M:010.317.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	44'440,77	0,018-(0,040)
M:010.317.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	79'319,08	0,033-(0,071)
M:010.317.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	206'651,67	0,085-(0,184)
M:010.317.315	VL0P - Sicurezza euro	60'781,32	0,025-(0,054)
M:010.317.316	VL0Q - Segnaletica euro	11'354,49	0,005-(0,010)
M:010.318	VL09 - Interventi viabilità locale 09 euro	1'477'562,70	0,609-(1,318)
M:010.318.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	172'750,25	0,071-(0,154)
M:010.318.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	324'452,49	0,134-(0,290)
M:010.318.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	845'302,87	0,348-(0,754)
M:010.318.315	VL0P - Sicurezza euro	82'003,68	0,034-(0,073)
M:010.318.316	VL0Q - Segnaletica euro	53'053,41	0,022-(0,047)
M:010.319	VL10 - Interventi viabilità locale 10 euro	344'633,48	0,142-(0,308)
M:010.319.311	VL0H - Demolizione sovrastruttura euro	34'062,83	0,014-(0,030)
M:010.319.312	VL0I - Fondazioni stradali euro	64'727,58	0,027-(0,058)
M:010.319.313	VL0L - Pavimentazione stradale euro	168'636,12	0,070-(0,150)
M:010.319.315	VL0P - Sicurezza euro	66'853,44	0,028-(0,060)
M:010.319.316	VL0Q - Segnaletica euro	10'353,51	0,004-(0,009)
M:010.328	Espianto e trapianto specie di pregio euro	1'458'689,40	0,601-(1,302)
M:010.328.294	CM0D - Riqualficazione area svincoli euro	1'458'689,40	0,601-(1,302)
M:010.413	Sito di conferimento - CP02 euro	133'618,26	0,055-(0,119)
M:010.413.338	Sito di conferimento definitivo euro	133'618,26	0,055-(0,119)
M:010.414	Sito di conferimento - CP03 euro	76'203,28	0,031-(0,068)
M:010.414.338	Sito di conferimento definitivo euro	76'203,28	0,031-(0,068)
M:010.415	Sito di conferimento - CP04 euro	128'019,33	0,053-(0,114)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:010.415.338	Sito di conferimento definitivo euro	128'019,33	0,053-(0,114)
M:010.416	Sito di conferimento - CP05 euro	173'464,03	0,071-(0,155)
M:010.416.338	Sito di conferimento definitivo euro	173'464,03	0,071-(0,155)
M:010.417	Sito di conferimento - Area Svincolo Villafrati Sud euro	234'371,51	0,097-(0,209)
M:010.417.338	Sito di conferimento definitivo euro	234'371,51	0,097-(0,209)
M:010.418	Sito di conferimento - Area S. Leonardo euro	93'424,34	0,039-(0,083)
M:010.418.338	Sito di conferimento definitivo euro	93'424,34	0,039-(0,083)
M:010.419	Sito di conferimento - Area Tumminia euro	257'091,55	0,106-(0,229)
M:010.419.338	Sito di conferimento definitivo euro	257'091,55	0,106-(0,229)
M:011	INDAGINI INTEGRATIVE VIADOTTI ESISTENTI euro	1'002'610,05	0,413-(0,895)
M:011.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	70'519,71	0,029-(0,063)
M:011.120.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	4'322,56	0,002-(0,004)
M:011.120.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	3'085,25	0,001-(0,003)
M:011.120.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	22'048,08	0,009-(0,020)
M:011.120.359	I.V.E. - Indagini impalcati euro	5'510,54	0,002-(0,005)
M:011.120.360	I.V.E. - Indagini travi euro	22'534,20	0,009-(0,020)
M:011.120.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	1'362,84	0,001-(0,001)
M:011.120.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	11'656,24	0,005-(0,010)
M:011.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	156'691,40	0,065-(0,140)
M:011.121.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	6'483,84	0,003-(0,006)
M:011.121.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	4'627,88	0,002-(0,004)
M:011.121.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	13'436,80	0,006-(0,012)
M:011.121.359	I.V.E. - Indagini impalcati euro	16'531,62	0,007-(0,015)
M:011.121.360	I.V.E. - Indagini travi euro	81'180,88	0,033-(0,072)
M:011.121.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	2'724,99	0,001-(0,002)
M:011.121.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	31'705,39	0,013-(0,028)
M:011.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	16'444,56	0,007-(0,015)
M:011.122.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	2'161,28	0,001-(0,002)
M:011.122.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	1'542,63	0,001-(0,001)
M:011.122.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	2'043,91	0,001-(0,002)
M:011.122.359	I.V.E. - Indagini impalcati euro	2'755,27	0,001-(0,002)
M:011.122.360	I.V.E. - Indagini travi euro	4'717,40	0,002-(0,004)
M:011.122.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	681,08	0,000-(0,001)
M:011.122.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	2'542,99	0,001-(0,002)
M:011.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	22'592,14	0,009-(0,020)
M:011.125.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	22'592,14	0,009-(0,020)
M:011.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	41'025,04	0,017-(0,037)
M:011.126.355	I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione euro	2'064,61	0,001-(0,002)
M:011.126.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	8'645,12	0,004-(0,008)
M:011.126.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	3'085,25	0,001-(0,003)
M:011.126.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	5'261,15	0,002-(0,005)
M:011.126.359	I.V.E. - Indagini impalcati euro	2'755,27	0,001-(0,002)
M:011.126.360	I.V.E. - Indagini travi euro	12'344,27	0,005-(0,011)
M:011.126.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	681,08	0,000-(0,001)
M:011.126.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	6'188,29	0,003-(0,006)
M:011.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	31'769,62	0,013-(0,028)
M:011.127.355	I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione euro	2'064,61	0,001-(0,002)
M:011.127.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	6'483,84	0,003-(0,006)
M:011.127.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	3'085,25	0,001-(0,003)
M:011.127.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	4'087,83	0,002-(0,004)
M:011.127.359	I.V.E. - Indagini impalcati euro	2'755,27	0,001-(0,002)
M:011.127.360	I.V.E. - Indagini travi euro	8'246,10	0,003-(0,007)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
M:011.127.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	681,08	0,000-(0,001)
M:011.127.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	4'365,64	0,002-(0,004)
M:011.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	44'605,50	0,018-(0,040)
M:011.128.355	I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione euro	2'064,61	0,001-(0,002)
M:011.128.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	8'645,12	0,004-(0,008)
M:011.128.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	3'085,25	0,001-(0,003)
M:011.128.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	5'753,41	0,002-(0,005)
M:011.128.359	I.V.E. - Indagini impalcato euro	2'755,27	0,001-(0,002)
M:011.128.360	I.V.E. - Indagini travi euro	15'432,47	0,006-(0,014)
M:011.128.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	681,08	0,000-(0,001)
M:011.128.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	6'188,29	0,003-(0,006)
M:011.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	255'224,08	0,105-(0,228)
M:011.129.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	51'870,72	0,021-(0,046)
M:011.129.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	6'170,50	0,003-(0,006)
M:011.129.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	14'346,41	0,006-(0,013)
M:011.129.359	I.V.E. - Indagini impalcato euro	22'042,16	0,009-(0,020)
M:011.129.360	I.V.E. - Indagini travi euro	116'790,16	0,048-(0,104)
M:011.129.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	1'362,84	0,001-(0,001)
M:011.129.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	42'641,29	0,018-(0,038)
M:011.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	36'364,58	0,015-(0,032)
M:011.130.355	I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione euro	2'064,61	0,001-(0,002)
M:011.130.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	6'483,84	0,003-(0,006)
M:011.130.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	3'085,25	0,001-(0,003)
M:011.130.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	6'623,99	0,003-(0,006)
M:011.130.359	I.V.E. - Indagini impalcato euro	2'755,27	0,001-(0,002)
M:011.130.360	I.V.E. - Indagini travi euro	10'304,90	0,004-(0,009)
M:011.130.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	681,08	0,000-(0,001)
M:011.130.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	4'365,64	0,002-(0,004)
M:011.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	133'813,74	0,055-(0,119)
M:011.131.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	28'096,64	0,012-(0,025)
M:011.131.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	1'542,63	0,001-(0,001)
M:011.131.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	8'214,67	0,003-(0,007)
M:011.131.359	I.V.E. - Indagini impalcato euro	11'021,08	0,005-(0,010)
M:011.131.360	I.V.E. - Indagini travi euro	60'983,74	0,025-(0,054)
M:011.131.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	1'362,84	0,001-(0,001)
M:011.131.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	22'592,14	0,009-(0,020)
M:011.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	94'467,12	0,039-(0,084)
M:011.132.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	21'612,80	0,009-(0,019)
M:011.132.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	1'542,63	0,001-(0,001)
M:011.132.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	7'476,29	0,003-(0,007)
M:011.132.359	I.V.E. - Indagini impalcato euro	8'265,81	0,003-(0,007)
M:011.132.360	I.V.E. - Indagini travi euro	37'082,56	0,015-(0,033)
M:011.132.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	1'362,84	0,001-(0,001)
M:011.132.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	17'124,19	0,007-(0,015)
M:011.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	99'092,56	0,041-(0,088)
M:011.133.356	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni euro	19'451,52	0,008-(0,017)
M:011.133.357	I.V.E.- Indagini su fondazioni euro	4'627,88	0,002-(0,004)
M:011.133.358	I.V.E.- Indagini su sottostrutture euro	10'390,78	0,004-(0,009)
M:011.133.359	I.V.E. - Indagini impalcato euro	8'265,81	0,003-(0,007)
M:011.133.360	I.V.E. - Indagini travi euro	40'373,95	0,017-(0,036)
M:011.133.361	I.V.E. - Indagini trasversi euro	681,08	0,000-(0,001)
M:011.133.362	I.V.E. - Prova di carico statico euro	15'301,54	0,006-(0,014)
C	LAVORI A CORPO euro	130'564'835,79	53,811-(100,000)
C:001	MOVIMENTI DI TERRA euro	16'724'070,65	6,893-(12,809)
C:001.001	Tratto I - da km 0+740 a km 1+540 euro	243'763,72	0,100-(0,187)
C:001.001.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	213'052,59	0,088-(0,163)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.001.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	30'711,13	0,013-(0,024)
C:001.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	173'549,94	0,072-(0,133)
C:001.002.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	122'377,57	0,050-(0,094)
C:001.002.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	51'172,37	0,021-(0,039)
C:001.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	212'524,48	0,088-(0,163)
C:001.003.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	142'522,94	0,059-(0,109)
C:001.003.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	70'001,54	0,029-(0,054)
C:001.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	448'550,48	0,185-(0,344)
C:001.004.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	371'421,49	0,153-(0,284)
C:001.004.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	77'128,99	0,032-(0,059)
C:001.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	156'066,02	0,064-(0,120)
C:001.005.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	77'936,99	0,032-(0,060)
C:001.005.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	78'129,03	0,032-(0,060)
C:001.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	297'427,29	0,123-(0,228)
C:001.006.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	195'421,35	0,081-(0,150)
C:001.006.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	102'005,94	0,042-(0,078)
C:001.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	239'039,71	0,099-(0,183)
C:001.007.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	185'173,48	0,076-(0,142)
C:001.007.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	53'866,23	0,022-(0,041)
C:001.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	257'351,65	0,106-(0,197)
C:001.008.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	165'457,03	0,068-(0,127)
C:001.008.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	91'894,62	0,038-(0,070)
C:001.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	960'008,11	0,396-(0,735)
C:001.009.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	879'999,30	0,363-(0,674)
C:001.009.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	80'008,81	0,033-(0,061)
C:001.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	232'659,41	0,096-(0,178)
C:001.010.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	144'937,39	0,060-(0,111)
C:001.010.004	CS02 - Idraulica di linea euro	31'239,83	0,013-(0,024)
C:001.010.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	53'958,06	0,022-(0,041)
C:001.010.186	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) euro	641,74	0,000-(0,000)
C:001.010.187	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) euro	1'882,39	0,001-(0,001)
C:001.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	39'494,91	0,016-(0,030)
C:001.011.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	9'345,99	0,004-(0,007)
C:001.011.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	30'148,92	0,012-(0,023)
C:001.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	46'973,06	0,019-(0,036)
C:001.012.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	37'963,28	0,016-(0,029)
C:001.012.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	9'009,78	0,004-(0,007)
C:001.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	292'157,91	0,120-(0,224)
C:001.013.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	282'731,56	0,117-(0,217)
C:001.013.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	9'426,35	0,004-(0,007)
C:001.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	265'577,26	0,109-(0,203)
C:001.014.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	176'594,11	0,073-(0,135)
C:001.014.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	88'983,15	0,037-(0,068)
C:001.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	270'770,01	0,112-(0,207)
C:001.015.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	104'905,56	0,043-(0,080)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.015.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	165'864,45	0,068-(0,127)
C:001.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	22'248,69	0,009-(0,017)
C:001.016.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	7'496,31	0,003-(0,006)
C:001.016.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	14'752,38	0,006-(0,011)
C:001.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	396'127,17	0,163-(0,303)
C:001.017.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	248'129,10	0,102-(0,190)
C:001.017.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	104'140,15	0,043-(0,080)
C:001.017.365	TP77 euro	43'857,92	0,018-(0,034)
C:001.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	334'226,84	0,138-(0,256)
C:001.018.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	200'009,44	0,082-(0,153)
C:001.018.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	134'217,40	0,055-(0,103)
C:001.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	75'282,11	0,031-(0,058)
C:001.019.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	36'840,20	0,015-(0,028)
C:001.019.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	38'441,91	0,016-(0,029)
C:001.020	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 euro	59'544,68	0,025-(0,046)
C:001.020.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	52'134,15	0,021-(0,040)
C:001.020.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	7'410,53	0,003-(0,006)
C:001.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	21'671,94	0,009-(0,017)
C:001.021.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	2'088,84	0,001-(0,002)
C:001.021.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	19'583,10	0,008-(0,015)
C:001.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	15'774,76	0,007-(0,012)
C:001.022.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	14'351,76	0,006-(0,011)
C:001.022.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	1'423,00	0,001-(0,001)
C:001.023	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 euro	16'122,83	0,007-(0,012)
C:001.023.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	4'365,52	0,002-(0,003)
C:001.023.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	11'757,31	0,005-(0,009)
C:001.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	126'678,82	0,052-(0,097)
C:001.024.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	126'678,82	0,052-(0,097)
C:001.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	64'286,89	0,026-(0,049)
C:001.025.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	14'187,37	0,006-(0,011)
C:001.025.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	50'099,52	0,021-(0,038)
C:001.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	104'887,47	0,043-(0,080)
C:001.026.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	104'887,47	0,043-(0,080)
C:001.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	138'129,19	0,057-(0,106)
C:001.027.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	78'188,58	0,032-(0,060)
C:001.027.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	59'843,80	0,025-(0,046)
C:001.027.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	96,81	0,000-(0,000)
C:001.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	304'277,92	0,125-(0,233)
C:001.028.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	304'277,92	0,125-(0,233)
C:001.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	116'296,38	0,048-(0,089)
C:001.029.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	41'536,40	0,017-(0,032)
C:001.029.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	74'759,98	0,031-(0,057)
C:001.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	650'919,83	0,268-(0,499)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:001.030.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	639'843,57	0,264-(0,490)
C:001.030.216	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	3'675,07	0,002-(0,003)
C:001.030.217	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	6'383,41	0,003-(0,005)
C:001.030.322	TP75 - TC66_Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) euro	1'017,78	0,000-(0,001)
C:001.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	36'211,87	0,015-(0,028)
C:001.031.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	6'056,82	0,002-(0,005)
C:001.031.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	30'155,05	0,012-(0,023)
C:001.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	288'838,21	0,119-(0,221)
C:001.032.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	288'838,21	0,119-(0,221)
C:001.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	343'047,74	0,141-(0,263)
C:001.033.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	297'374,03	0,123-(0,228)
C:001.033.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	45'673,71	0,019-(0,035)
C:001.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	470'111,56	0,194-(0,360)
C:001.034.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	470'111,56	0,194-(0,360)
C:001.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	38'958,52	0,016-(0,030)
C:001.035.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	30'670,60	0,013-(0,023)
C:001.035.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	8'287,92	0,003-(0,006)
C:001.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	93'389,54	0,038-(0,072)
C:001.036.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	93'389,54	0,038-(0,072)
C:001.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	170'172,06	0,070-(0,130)
C:001.037.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	141'701,28	0,058-(0,109)
C:001.037.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	28'470,78	0,012-(0,022)
C:001.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	177'154,71	0,073-(0,136)
C:001.038.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	177'154,71	0,073-(0,136)
C:001.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	270'179,95	0,111-(0,207)
C:001.039.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	212'404,93	0,088-(0,163)
C:001.039.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	57'775,02	0,024-(0,044)
C:001.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	306'892,76	0,126-(0,235)
C:001.040.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	297'502,22	0,123-(0,228)
C:001.040.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	9'390,54	0,004-(0,007)
C:001.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	501'204,91	0,207-(0,384)
C:001.043.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	491'542,29	0,203-(0,376)
C:001.043.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	9'662,62	0,004-(0,007)
C:001.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	159'380,97	0,066-(0,122)
C:001.044.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	136'758,68	0,056-(0,105)
C:001.044.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	22'622,29	0,009-(0,017)
C:001.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	251'181,10	0,104-(0,192)
C:001.045.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	250'470,56	0,103-(0,192)
C:001.045.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	710,54	0,000-(0,001)
C:001.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	442'966,70	0,183-(0,339)
C:001.046.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	342'866,86	0,141-(0,263)
C:001.046.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	37'374,91	0,015-(0,029)
C:001.046.180	TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) euro	62'724,93	0,026-(0,048)
C:001.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	241'313,47	0,099-(0,185)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.047.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	206'422,09	0,085-(0,158)
C:001.047.019	SV02 - Idraulica di linea euro	7'369,63	0,003-(0,006)
C:001.047.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	24'033,58	0,010-(0,018)
C:001.047.205	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 euro	3'389,57	0,001-(0,003)
C:001.047.254	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 euro	98,60	0,000-(0,000)
C:001.048	SV07 - Svincolo Villafraati Sud euro	520'751,14	0,215-(0,399)
C:001.048.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	484'962,78	0,200-(0,371)
C:001.048.019	SV02 - Idraulica di linea euro	7'359,80	0,003-(0,006)
C:001.048.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	28'428,56	0,012-(0,022)
C:001.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	389'158,85	0,160-(0,298)
C:001.049.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	354'404,58	0,146-(0,271)
C:001.049.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	34'754,27	0,014-(0,027)
C:001.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	179'149,26	0,074-(0,137)
C:001.050.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	156'394,82	0,064-(0,120)
C:001.050.019	SV02 - Idraulica di linea euro	4'776,99	0,002-(0,004)
C:001.050.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	17'977,45	0,007-(0,014)
C:001.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	136'189,04	0,056-(0,104)
C:001.051.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	136'148,56	0,056-(0,104)
C:001.051.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	40,48	0,000-(0,000)
C:001.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	195'150,80	0,080-(0,149)
C:001.052.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	189'093,42	0,078-(0,145)
C:001.052.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	5'872,14	0,002-(0,004)
C:001.052.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	185,24	0,000-(0,000)
C:001.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	932'498,80	0,384-(0,714)
C:001.053.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	922'231,42	0,380-(0,706)
C:001.053.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	10'267,38	0,004-(0,008)
C:001.110	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 euro	496'794,03	0,205-(0,380)
C:001.110.072	VI01 - Demolizioni euro	496'794,03	0,205-(0,380)
C:001.111	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 euro	1'391'200,43	0,573-(1,066)
C:001.111.072	VI01 - Demolizioni euro	1'391'200,43	0,573-(1,066)
C:001.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	1'767,10	0,001-(0,001)
C:001.120.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	1'767,10	0,001-(0,001)
C:001.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	4'963,28	0,002-(0,004)
C:001.121.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	4'963,28	0,002-(0,004)
C:001.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	286,68	0,000-(0,000)
C:001.122.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	286,68	0,000-(0,000)
C:001.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	364'099,66	0,150-(0,279)
C:001.123.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	212,58	0,000-(0,000)
C:001.123.155	SI0A - Scavi e rinterrati euro	363'887,08	0,150-(0,279)
C:001.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	211,65	0,000-(0,000)
C:001.124.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	211,65	0,000-(0,000)
C:001.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	1'433,82	0,001-(0,001)
C:001.125.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	1'433,82	0,001-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	910,76	0,000-(0,001)
C:001.126.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	910,76	0,000-(0,001)
C:001.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	403,84	0,000-(0,000)
C:001.127.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	403,84	0,000-(0,000)
C:001.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	1'011,78	0,000-(0,001)
C:001.128.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	1'011,78	0,000-(0,001)
C:001.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	6'899,79	0,003-(0,005)
C:001.129.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	6'899,79	0,003-(0,005)
C:001.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	536,98	0,000-(0,000)
C:001.130.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	536,98	0,000-(0,000)
C:001.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	6'514,49	0,003-(0,005)
C:001.131.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	6'514,49	0,003-(0,005)
C:001.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	3'062,16	0,001-(0,002)
C:001.132.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	3'062,16	0,001-(0,002)
C:001.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	2'167,52	0,001-(0,002)
C:001.133.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	2'167,52	0,001-(0,002)
C:001.134	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD euro	680'343,80	0,280-(0,521)
C:001.134.337	VE12 - Demolizioni euro	680'343,80	0,280-(0,521)
C:001.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	180,28	0,000-(0,000)
C:001.152.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	180,28	0,000-(0,000)
C:001.155	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana euro	261,45	0,000-(0,000)
C:001.155.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	261,45	0,000-(0,000)
C:001.156	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso euro	157,41	0,000-(0,000)
C:001.156.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	157,41	0,000-(0,000)
C:001.158	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord euro	243,39	0,000-(0,000)
C:001.158.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	243,39	0,000-(0,000)
C:001.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	9'312,79	0,004-(0,007)
C:001.159.127	ST02 - Demolizioni euro	8'913,44	0,004-(0,007)
C:001.159.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	399,35	0,000-(0,000)
C:001.167	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 euro	11'979,52	0,005-(0,009)
C:001.167.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	11'979,52	0,005-(0,009)
C:001.380	OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 euro	23'684,99	0,010-(0,018)
C:001.380.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	23'684,99	0,010-(0,018)
C:001.384	OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 euro	5'723,20	0,002-(0,004)
C:001.384.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	5'723,20	0,002-(0,004)
C:001.391	OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 euro	3'899,42	0,002-(0,003)
C:001.391.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	3'899,42	0,002-(0,003)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:001.393	OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 euro	20'592,94	0,008-(0,016)
C:001.393.136	OS0A - Scavi e rinterrati euro	20'592,94	0,008-(0,016)
C:001.400	SV13 - Svincolo Villafrati Nord euro	6'182,24	0,003-(0,005)
C:001.400.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	1'925,84	0,001-(0,001)
C:001.400.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	4'256,40	0,002-(0,003)
C:001.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	313'427,92	0,129-(0,240)
C:001.429.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	288'801,91	0,119-(0,221)
C:001.429.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	24'626,01	0,010-(0,019)
C:001.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	171'181,76	0,071-(0,131)
C:001.431.003	CS01 - Scavi e rilevati euro	152'335,08	0,063-(0,117)
C:001.431.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	18'846,68	0,008-(0,014)
C:001.432	DE03 - Demolizione Viadotto San Leonardo euro	448'302,71	0,185-(0,343)
C:001.432.072	VI01 - Demolizioni euro	446'336,17	0,184-(0,342)
C:001.432.088	VE01 - Demolizione sovrastruttura euro	1'966,54	0,001-(0,002)
C:001.435	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro	20'041,42	0,008-(0,015)
C:001.435.018	SV01 - Scavi e rilevati euro	13'341,76	0,005-(0,010)
C:001.435.020	SV03 - Demolizione sovrastruttura euro	6'699,66	0,003-(0,005)
C:002	OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	40'603'576,12	16,734-(31,098)
C:002.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	1'931'018,29	0,796-(1,479)
C:002.108.060	GA01 - Opere varie in c.a. euro	1'931'018,29	0,796-(1,479)
C:002.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	1'872'527,08	0,772-(1,434)
C:002.113.073	VI02 - Spalle euro	88'637,22	0,037-(0,068)
C:002.113.074	VI03 - Pile euro	40'820,62	0,017-(0,031)
C:002.113.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	98'655,33	0,041-(0,076)
C:002.113.076	VI05 - Impalcato euro	1'644'413,91	0,678-(1,259)
C:002.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" euro	1'797'704,13	0,741-(1,377)
C:002.114.073	VI02 - Spalle euro	71'762,44	0,030-(0,055)
C:002.114.074	VI03 - Pile euro	32'445,88	0,013-(0,025)
C:002.114.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	96'059,73	0,040-(0,074)
C:002.114.076	VI05 - Impalcato euro	1'597'436,08	0,658-(1,223)
C:002.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	8'354'297,35	3,443-(6,399)
C:002.115.073	VI02 - Spalle euro	96'087,14	0,040-(0,074)
C:002.115.074	VI03 - Pile euro	667'349,30	0,275-(0,511)
C:002.115.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	343'096,94	0,141-(0,263)
C:002.115.076	VI05 - Impalcato euro	7'247'763,97	2,987-(5,551)
C:002.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	2'673'290,94	1,102-(2,047)
C:002.116.073	VI02 - Spalle euro	80'447,61	0,033-(0,062)
C:002.116.074	VI03 - Pile euro	142'845,16	0,059-(0,109)
C:002.116.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	112'878,51	0,047-(0,086)
C:002.116.076	VI05 - Impalcato euro	2'337'119,66	0,963-(1,790)
C:002.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD euro	2'627'095,62	1,083-(2,012)
C:002.117.073	VI02 - Spalle euro	79'648,05	0,033-(0,061)
C:002.117.074	VI03 - Pile euro	79'492,60	0,033-(0,061)
C:002.117.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	112'878,51	0,047-(0,086)
C:002.117.076	VI05 - Impalcato euro	2'355'076,46	0,971-(1,804)
C:002.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	334'982,99	0,138-(0,257)
C:002.118.073	VI02 - Spalle euro	43'355,16	0,018-(0,033)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:002.118.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	41'038,53	0,017-(0,031)
C:002.118.076	VI05 - Impalcato euro	250'589,30	0,103-(0,192)
C:002.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	1'306'123,84	0,538-(1,000)
C:002.120.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	586'904,09	0,242-(0,450)
C:002.120.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	719'219,75	0,296-(0,551)
C:002.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	3'513'969,05	1,448-(2,691)
C:002.121.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	1'500'913,69	0,619-(1,150)
C:002.121.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	2'013'055,36	0,830-(1,542)
C:002.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	246'523,09	0,102-(0,189)
C:002.122.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	114'649,66	0,047-(0,088)
C:002.122.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	131'873,43	0,054-(0,101)
C:002.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	236'713,49	0,098-(0,181)
C:002.123.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	110'572,14	0,046-(0,085)
C:002.123.090	VE03 - Spalle euro	112'602,34	0,046-(0,086)
C:002.123.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	13'539,01	0,006-(0,010)
C:002.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	198'026,92	0,082-(0,152)
C:002.124.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	102'735,38	0,042-(0,079)
C:002.124.090	VE03 - Spalle euro	79'772,32	0,033-(0,061)
C:002.124.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	15'519,22	0,006-(0,012)
C:002.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	1'429'322,62	0,589-(1,095)
C:002.125.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	452'574,78	0,187-(0,347)
C:002.125.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	976'747,84	0,403-(0,748)
C:002.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	789'676,58	0,325-(0,605)
C:002.126.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	328'206,43	0,135-(0,251)
C:002.126.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	461'470,15	0,190-(0,353)
C:002.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	466'108,25	0,192-(0,357)
C:002.127.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	151'863,39	0,063-(0,116)
C:002.127.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	314'244,86	0,130-(0,241)
C:002.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	206'347,15	0,085-(0,158)
C:002.128.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	147'641,43	0,061-(0,113)
C:002.128.090	VE03 - Spalle euro	19'887,34	0,008-(0,015)
C:002.128.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	38'818,38	0,016-(0,030)
C:002.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	1'811'165,60	0,746-(1,387)
C:002.129.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	743'183,73	0,306-(0,569)
C:002.129.090	VE03 - Spalle euro	237'067,55	0,098-(0,182)
C:002.129.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	830'914,32	0,342-(0,636)
C:002.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	261'330,94	0,108-(0,200)
C:002.130.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	166'814,23	0,069-(0,128)
C:002.130.090	VE03 - Spalle euro	14'540,44	0,006-(0,011)
C:002.130.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	79'976,27	0,033-(0,061)
C:002.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	1'237'734,59	0,510-(0,948)
C:002.131.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	686'273,43	0,283-(0,526)
C:002.131.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	551'461,16	0,227-(0,422)
C:002.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	1'194'749,72	0,492-(0,915)
C:002.132.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	867'310,39	0,357-(0,664)
C:002.132.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	327'439,33	0,135-(0,251)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:002.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	617'785,91	0,255-(0,473)
C:002.133.089	VE02 - Sistemazione impalcato euro	325'731,48	0,134-(0,249)
C:002.133.092	VE05 - Appoggi e giunti euro	292'054,43	0,120-(0,224)
C:002.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	2'643'798,23	1,090-(2,025)
C:002.410.073	VI02 - Spalle euro	95'343,89	0,039-(0,073)
C:002.410.074	VI03 - Pile euro	38'925,42	0,016-(0,030)
C:002.410.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	165'009,96	0,068-(0,126)
C:002.410.076	VI05 - Impalcato euro	2'344'518,96	0,966-(1,796)
C:002.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	2'281'240,36	0,940-(1,747)
C:002.412.073	VI02 - Spalle euro	65'049,41	0,027-(0,050)
C:002.412.074	VI03 - Pile euro	44'658,94	0,018-(0,034)
C:002.412.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	112'301,07	0,046-(0,086)
C:002.412.076	VI05 - Impalcato euro	2'059'230,94	0,849-(1,577)
C:002.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	2'572'043,38	1,060-(1,970)
C:002.430.073	VI02 - Spalle euro	87'925,29	0,036-(0,067)
C:002.430.074	VI03 - Pile euro	68'855,15	0,028-(0,053)
C:002.430.075	VI04 - Appoggi e giunti euro	98'608,13	0,041-(0,076)
C:002.430.076	VI05 - Impalcato euro	2'316'654,81	0,955-(1,774)
C:003	SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	29'753'882,32	12,263-(22,789)
C:003.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	486'704,65	0,201-(0,373)
C:003.001.006	CS04 - Fondazione stradale euro	106'215,62	0,044-(0,081)
C:003.001.007	CS05 - Pavimentazione euro	380'489,03	0,157-(0,291)
C:003.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	510'078,82	0,210-(0,391)
C:003.002.006	CS04 - Fondazione stradale euro	105'301,68	0,043-(0,081)
C:003.002.007	CS05 - Pavimentazione euro	404'777,14	0,167-(0,310)
C:003.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	809'481,65	0,334-(0,620)
C:003.003.006	CS04 - Fondazione stradale euro	174'513,43	0,072-(0,134)
C:003.003.007	CS05 - Pavimentazione euro	634'968,22	0,262-(0,486)
C:003.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	1'279'104,05	0,527-(0,980)
C:003.004.006	CS04 - Fondazione stradale euro	212'489,92	0,088-(0,163)
C:003.004.007	CS05 - Pavimentazione euro	1'066'614,13	0,440-(0,817)
C:003.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	992'274,15	0,409-(0,760)
C:003.005.006	CS04 - Fondazione stradale euro	218'801,98	0,090-(0,168)
C:003.005.007	CS05 - Pavimentazione euro	773'472,17	0,319-(0,592)
C:003.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	1'184'634,84	0,488-(0,907)
C:003.006.006	CS04 - Fondazione stradale euro	236'728,67	0,098-(0,181)
C:003.006.007	CS05 - Pavimentazione euro	947'906,17	0,391-(0,726)
C:003.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	564'769,49	0,233-(0,433)
C:003.007.006	CS04 - Fondazione stradale euro	128'332,30	0,053-(0,098)
C:003.007.007	CS05 - Pavimentazione euro	436'437,19	0,180-(0,334)
C:003.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	633'832,86	0,261-(0,485)
C:003.008.006	CS04 - Fondazione stradale euro	128'486,28	0,053-(0,098)
C:003.008.007	CS05 - Pavimentazione euro	505'346,58	0,208-(0,387)
C:003.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	940'333,58	0,388-(0,720)
C:003.009.006	CS04 - Fondazione stradale euro	243'456,81	0,100-(0,186)
C:003.009.007	CS05 - Pavimentazione euro	696'876,77	0,287-(0,534)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:003.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	730'135,33	0,301-(0,559)
C:003.010.006	CS04 - Fondazione stradale euro	222'563,84	0,092-(0,170)
C:003.010.007	CS05 - Pavimentazione euro	507'571,49	0,209-(0,389)
C:003.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	344'420,10	0,142-(0,264)
C:003.011.006	CS04 - Fondazione stradale euro	63'717,23	0,026-(0,049)
C:003.011.007	CS05 - Pavimentazione euro	280'702,87	0,116-(0,215)
C:003.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	191'125,37	0,079-(0,146)
C:003.012.006	CS04 - Fondazione stradale euro	36'687,19	0,015-(0,028)
C:003.012.007	CS05 - Pavimentazione euro	154'438,18	0,064-(0,118)
C:003.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	533'199,49	0,220-(0,408)
C:003.013.006	CS04 - Fondazione stradale euro	85'973,02	0,035-(0,066)
C:003.013.007	CS05 - Pavimentazione euro	447'226,47	0,184-(0,343)
C:003.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	1'188'445,28	0,490-(0,910)
C:003.014.006	CS04 - Fondazione stradale euro	262'767,14	0,108-(0,201)
C:003.014.007	CS05 - Pavimentazione euro	925'678,14	0,382-(0,709)
C:003.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	1'036'904,84	0,427-(0,794)
C:003.015.006	CS04 - Fondazione stradale euro	233'589,96	0,096-(0,179)
C:003.015.007	CS05 - Pavimentazione euro	803'314,88	0,331-(0,615)
C:003.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	148'524,95	0,061-(0,114)
C:003.016.006	CS04 - Fondazione stradale euro	32'187,10	0,013-(0,025)
C:003.016.007	CS05 - Pavimentazione euro	116'337,85	0,048-(0,089)
C:003.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	1'328'984,68	0,548-(1,018)
C:003.017.006	CS04 - Fondazione stradale euro	295'974,05	0,122-(0,227)
C:003.017.007	CS05 - Pavimentazione euro	1'021'082,11	0,421-(0,782)
C:003.017.365	TP77 euro	11'928,52	0,005-(0,009)
C:003.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	1'193'492,23	0,492-(0,914)
C:003.018.006	CS04 - Fondazione stradale euro	323'099,89	0,133-(0,247)
C:003.018.007	CS05 - Pavimentazione euro	870'392,34	0,359-(0,667)
C:003.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	232'913,31	0,096-(0,178)
C:003.019.006	CS04 - Fondazione stradale euro	64'265,40	0,026-(0,049)
C:003.019.007	CS05 - Pavimentazione euro	168'647,91	0,070-(0,129)
C:003.020	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 euro	50'478,10	0,021-(0,039)
C:003.020.006	CS04 - Fondazione stradale euro	11'664,20	0,005-(0,009)
C:003.020.007	CS05 - Pavimentazione euro	38'813,90	0,016-(0,030)
C:003.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	87'949,84	0,036-(0,067)
C:003.021.006	CS04 - Fondazione stradale euro	18'346,92	0,008-(0,014)
C:003.021.007	CS05 - Pavimentazione euro	69'602,92	0,029-(0,053)
C:003.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	69'866,11	0,029-(0,054)
C:003.022.006	CS04 - Fondazione stradale euro	17'069,53	0,007-(0,013)
C:003.022.007	CS05 - Pavimentazione euro	52'796,58	0,022-(0,040)
C:003.023	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 euro	106'292,06	0,044-(0,081)
C:003.023.006	CS04 - Fondazione stradale euro	21'420,23	0,009-(0,016)
C:003.023.007	CS05 - Pavimentazione euro	84'871,83	0,035-(0,065)
C:003.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	159'322,34	0,066-(0,122)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:003.024.006	CS04 - Fondazione stradale euro	33'445,31	0,014-(0,026)
C:003.024.007	CS05 - Pavimentazione euro	125'877,03	0,052-(0,096)
C:003.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	425'741,22	0,175-(0,326)
C:003.025.006	CS04 - Fondazione stradale euro	54'396,39	0,022-(0,042)
C:003.025.007	CS05 - Pavimentazione euro	371'344,83	0,153-(0,284)
C:003.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	196'836,49	0,081-(0,151)
C:003.026.006	CS04 - Fondazione stradale euro	57'503,58	0,024-(0,044)
C:003.026.007	CS05 - Pavimentazione euro	139'332,91	0,057-(0,107)
C:003.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	711'889,79	0,293-(0,545)
C:003.027.006	CS04 - Fondazione stradale euro	155'729,18	0,064-(0,119)
C:003.027.007	CS05 - Pavimentazione euro	556'160,61	0,229-(0,426)
C:003.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	733'467,05	0,302-(0,562)
C:003.028.006	CS04 - Fondazione stradale euro	148'345,03	0,061-(0,114)
C:003.028.007	CS05 - Pavimentazione euro	585'122,02	0,241-(0,448)
C:003.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	510'707,32	0,210-(0,391)
C:003.029.006	CS04 - Fondazione stradale euro	106'559,93	0,044-(0,082)
C:003.029.007	CS05 - Pavimentazione euro	404'147,39	0,167-(0,310)
C:003.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	647'853,99	0,267-(0,496)
C:003.030.006	CS04 - Fondazione stradale euro	146'353,94	0,060-(0,112)
C:003.030.007	CS05 - Pavimentazione euro	501'500,05	0,207-(0,384)
C:003.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	216'943,07	0,089-(0,166)
C:003.031.006	CS04 - Fondazione stradale euro	39'289,41	0,016-(0,030)
C:003.031.007	CS05 - Pavimentazione euro	177'653,66	0,073-(0,136)
C:003.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	422'211,76	0,174-(0,323)
C:003.032.006	CS04 - Fondazione stradale euro	77'409,96	0,032-(0,059)
C:003.032.007	CS05 - Pavimentazione euro	344'801,80	0,142-(0,264)
C:003.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	827'554,56	0,341-(0,634)
C:003.033.006	CS04 - Fondazione stradale euro	190'004,91	0,078-(0,146)
C:003.033.007	CS05 - Pavimentazione euro	637'549,65	0,263-(0,488)
C:003.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	836'877,06	0,345-(0,641)
C:003.034.006	CS04 - Fondazione stradale euro	168'528,73	0,069-(0,129)
C:003.034.007	CS05 - Pavimentazione euro	668'348,33	0,275-(0,512)
C:003.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	135'450,46	0,056-(0,104)
C:003.035.006	CS04 - Fondazione stradale euro	31'197,03	0,013-(0,024)
C:003.035.007	CS05 - Pavimentazione euro	104'253,43	0,043-(0,080)
C:003.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	137'056,94	0,056-(0,105)
C:003.036.006	CS04 - Fondazione stradale euro	28'211,79	0,012-(0,022)
C:003.036.007	CS05 - Pavimentazione euro	108'845,15	0,045-(0,083)
C:003.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	218'903,80	0,090-(0,168)
C:003.037.006	CS04 - Fondazione stradale euro	40'597,40	0,017-(0,031)
C:003.037.007	CS05 - Pavimentazione euro	178'306,40	0,073-(0,137)
C:003.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	216'817,14	0,089-(0,166)
C:003.038.006	CS04 - Fondazione stradale euro	43'958,07	0,018-(0,034)
C:003.038.007	CS05 - Pavimentazione euro	172'859,07	0,071-(0,132)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	839'197,42	0,346-(0,643)
C:003.039.006	CS04 - Fondazione stradale euro	178'087,21	0,073-(0,136)
C:003.039.007	CS05 - Pavimentazione euro	661'110,21	0,272-(0,506)
C:003.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	828'295,90	0,341-(0,634)
C:003.040.006	CS04 - Fondazione stradale euro	167'227,08	0,069-(0,128)
C:003.040.007	CS05 - Pavimentazione euro	661'068,82	0,272-(0,506)
C:003.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	652'529,36	0,269-(0,500)
C:003.043.021	SV04 - Fondazione stradale euro	79'841,78	0,033-(0,061)
C:003.043.022	SV05 - Pavimentazione euro	572'687,58	0,236-(0,439)
C:003.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	323'791,19	0,133-(0,248)
C:003.044.021	SV04 - Fondazione stradale euro	69'239,47	0,029-(0,053)
C:003.044.022	SV05 - Pavimentazione euro	254'551,72	0,105-(0,195)
C:003.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	315'609,15	0,130-(0,242)
C:003.045.021	SV04 - Fondazione stradale euro	68'879,96	0,028-(0,053)
C:003.045.022	SV05 - Pavimentazione euro	246'729,19	0,102-(0,189)
C:003.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	535'838,82	0,221-(0,410)
C:003.046.021	SV04 - Fondazione stradale euro	85'774,58	0,035-(0,066)
C:003.046.022	SV05 - Pavimentazione euro	450'064,24	0,185-(0,345)
C:003.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	342'091,45	0,141-(0,262)
C:003.047.021	SV04 - Fondazione stradale euro	43'592,27	0,018-(0,033)
C:003.047.022	SV05 - Pavimentazione euro	298'499,18	0,123-(0,229)
C:003.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	454'224,84	0,187-(0,348)
C:003.048.021	SV04 - Fondazione stradale euro	97'581,97	0,040-(0,075)
C:003.048.022	SV05 - Pavimentazione euro	356'642,87	0,147-(0,273)
C:003.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	488'099,74	0,201-(0,374)
C:003.049.021	SV04 - Fondazione stradale euro	92'698,50	0,038-(0,071)
C:003.049.022	SV05 - Pavimentazione euro	395'401,24	0,163-(0,303)
C:003.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	327'828,41	0,135-(0,251)
C:003.050.021	SV04 - Fondazione stradale euro	69'604,48	0,029-(0,053)
C:003.050.022	SV05 - Pavimentazione euro	258'223,93	0,106-(0,198)
C:003.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	118'353,97	0,049-(0,091)
C:003.051.021	SV04 - Fondazione stradale euro	30'591,59	0,013-(0,023)
C:003.051.022	SV05 - Pavimentazione euro	87'762,38	0,036-(0,067)
C:003.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	254'339,07	0,105-(0,195)
C:003.052.021	SV04 - Fondazione stradale euro	54'617,17	0,023-(0,042)
C:003.052.022	SV05 - Pavimentazione euro	199'721,90	0,082-(0,153)
C:003.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	576'957,38	0,238-(0,442)
C:003.053.021	SV04 - Fondazione stradale euro	119'741,97	0,049-(0,092)
C:003.053.022	SV05 - Pavimentazione euro	457'215,41	0,188-(0,350)
C:003.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	62'086,73	0,026-(0,048)
C:003.108.061	GA02 - Fondazione stradale euro	24'210,71	0,010-(0,019)
C:003.108.062	GA03 - Pavimentazione euro	37'876,02	0,016-(0,029)
C:003.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	48'638,63	0,020-(0,037)
C:003.113.077	VI06 - Pavimentazione euro	48'638,63	0,020-(0,037)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIA VACCHE 1" euro	47'248,95	0,019-(0,036)
C:003.114.077	VI06 - Pavimentazione euro	47'248,95	0,019-(0,036)
C:003.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	185'819,40	0,077-(0,142)
C:003.115.077	VI06 - Pavimentazione euro	185'819,40	0,077-(0,142)
C:003.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	59'358,98	0,024-(0,045)
C:003.116.077	VI06 - Pavimentazione euro	59'358,98	0,024-(0,045)
C:003.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD euro	59'358,98	0,024-(0,045)
C:003.117.077	VI06 - Pavimentazione euro	59'358,98	0,024-(0,045)
C:003.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	7'170,72	0,003-(0,005)
C:003.118.077	VI06 - Pavimentazione euro	7'170,72	0,003-(0,005)
C:003.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	49'887,73	0,021-(0,038)
C:003.120.094	VE07 - Pavimentazione euro	49'887,73	0,021-(0,038)
C:003.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	158'791,48	0,065-(0,122)
C:003.121.094	VE07 - Pavimentazione euro	158'791,48	0,065-(0,122)
C:003.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	11'308,28	0,005-(0,009)
C:003.122.094	VE07 - Pavimentazione euro	11'308,28	0,005-(0,009)
C:003.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	9'690,70	0,004-(0,007)
C:003.123.094	VE07 - Pavimentazione euro	9'690,70	0,004-(0,007)
C:003.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	11'864,07	0,005-(0,009)
C:003.124.094	VE07 - Pavimentazione euro	11'864,07	0,005-(0,009)
C:003.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	0,00	0,000-(0,000)
C:003.125.094	VE07 - Pavimentazione euro	0,00	0,000-(0,000)
C:003.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	44'278,13	0,018-(0,034)
C:003.126.094	VE07 - Pavimentazione euro	44'278,13	0,018-(0,034)
C:003.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	24'026,99	0,010-(0,018)
C:003.127.094	VE07 - Pavimentazione euro	24'026,99	0,010-(0,018)
C:003.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	36'923,93	0,015-(0,028)
C:003.128.094	VE07 - Pavimentazione euro	36'923,93	0,015-(0,028)
C:003.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	239'303,69	0,099-(0,183)
C:003.129.094	VE07 - Pavimentazione euro	239'303,69	0,099-(0,183)
C:003.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	16'876,31	0,007-(0,013)
C:003.130.094	VE07 - Pavimentazione euro	16'876,31	0,007-(0,013)
C:003.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	174'359,38	0,072-(0,134)
C:003.131.094	VE07 - Pavimentazione euro	174'359,38	0,072-(0,134)
C:003.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	110'256,11	0,045-(0,084)
C:003.132.094	VE07 - Pavimentazione euro	110'256,11	0,045-(0,084)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	116'947,83	0,048-(0,090)
C:003.133.094	VE07 - Pavimentazione euro	116'947,83	0,048-(0,090)
C:003.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	8'022,00	0,003-(0,006)
C:003.137.106	PO0G - Pavimentazione euro	8'022,00	0,003-(0,006)
C:003.140	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 euro	1'933,64	0,001-(0,001)
C:003.140.106	PO0G - Pavimentazione euro	1'933,64	0,001-(0,001)
C:003.142	CV01 - Cavalcavia Svincolo Tumminia euro	10'667,25	0,004-(0,008)
C:003.142.119	CV04 - Pavimentazione euro	10'667,25	0,004-(0,008)
C:003.143	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.143.119	CV04 - Pavimentazione euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.144	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina euro	10'667,25	0,004-(0,008)
C:003.144.119	CV04 - Pavimentazione euro	10'667,25	0,004-(0,008)
C:003.145	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrati Sud euro	11'199,66	0,005-(0,009)
C:003.145.118	CV03 - Impalcato euro	526,59	0,000-(0,000)
C:003.145.119	CV04 - Pavimentazione euro	10'673,07	0,004-(0,008)
C:003.146	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice euro	10'667,25	0,004-(0,008)
C:003.146.119	CV04 - Pavimentazione euro	10'667,25	0,004-(0,008)
C:003.147	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.147.119	CV04 - Pavimentazione euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.148	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.148.119	CV04 - Pavimentazione euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.149	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.149.119	CV04 - Pavimentazione euro	7'146,90	0,003-(0,005)
C:003.150	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro euro	10'678,93	0,004-(0,008)
C:003.150.119	CV04 - Pavimentazione euro	10'678,93	0,004-(0,008)
C:003.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	4'208,91	0,002-(0,003)
C:003.152.130	ST05 - Pavimentazione euro	4'208,91	0,002-(0,003)
C:003.154	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 euro	10'422,57	0,004-(0,008)
C:003.154.130	ST05 - Pavimentazione euro	10'422,57	0,004-(0,008)
C:003.155	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana euro	10'111,27	0,004-(0,008)
C:003.155.130	ST05 - Pavimentazione euro	10'111,27	0,004-(0,008)
C:003.156	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso euro	10'082,89	0,004-(0,008)
C:003.156.130	ST05 - Pavimentazione euro	10'082,89	0,004-(0,008)
C:003.157	ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 euro	3'811,99	0,002-(0,003)
C:003.157.130	ST05 - Pavimentazione euro	3'811,99	0,002-(0,003)
C:003.158	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord euro	7'353,90	0,003-(0,006)
C:003.158.130	ST05 - Pavimentazione euro	7'353,90	0,003-(0,006)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
C:003.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	9'400,85	0,004-(0,007)
C:003.159.130	ST05 - Pavimentazione euro	9'400,85	0,004-(0,007)
C:003.400	SV13 - Svincolo Villafrati Nord euro	94'516,50	0,039-(0,072)
C:003.400.021	SV04 - Fondazione stradale euro	9'426,82	0,004-(0,007)
C:003.400.022	SV05 - Pavimentazione euro	85'089,68	0,035-(0,065)
C:003.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	78'993,45	0,033-(0,061)
C:003.410.077	VI06 - Pavimentazione euro	78'993,45	0,033-(0,061)
C:003.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	59'358,98	0,024-(0,045)
C:003.412.077	VI06 - Pavimentazione euro	59'358,98	0,024-(0,045)
C:003.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	385'970,48	0,159-(0,296)
C:003.429.006	CS04 - Fondazione stradale euro	79'279,25	0,033-(0,061)
C:003.429.007	CS05 - Pavimentazione euro	306'691,23	0,126-(0,235)
C:003.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	116'693,37	0,048-(0,089)
C:003.430.077	VI06 - Pavimentazione euro	116'693,37	0,048-(0,089)
C:003.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	251'381,48	0,104-(0,193)
C:003.431.006	CS04 - Fondazione stradale euro	51'634,46	0,021-(0,040)
C:003.431.007	CS05 - Pavimentazione euro	199'747,02	0,082-(0,153)
C:003.435	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro	46'219,61	0,019-(0,035)
C:003.435.021	SV04 - Fondazione stradale euro	9'591,75	0,004-(0,007)
C:003.435.022	SV05 - Pavimentazione euro	36'627,86	0,015-(0,028)
C:004	IMPIANTI euro	1'977'451,60	0,815-(1,515)
C:004.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	20'300,00	0,008-(0,016)
C:004.003.012	CS10 - Impianti di rilevamento velocità euro	20'300,00	0,008-(0,016)
C:004.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.017.012	CS10 - Impianti di rilevamento velocità euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.018.012	CS10 - Impianti di rilevamento velocità euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.027.012	CS10 - Impianti di rilevamento velocità euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.038.012	CS10 - Impianti di rilevamento velocità euro	10'150,00	0,004-(0,008)
C:004.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	156'496,43	0,064-(0,120)
C:004.043.027	SV10 - Impianti euro	156'496,43	0,064-(0,120)
C:004.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	148'977,38	0,061-(0,114)
C:004.044.027	SV10 - Impianti euro	148'977,38	0,061-(0,114)
C:004.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	169'114,98	0,070-(0,130)
C:004.045.027	SV10 - Impianti euro	169'114,98	0,070-(0,130)
C:004.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	176'424,64	0,073-(0,135)
C:004.046.027	SV10 - Impianti euro	176'424,64	0,073-(0,135)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:004.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	106'780,00	0,044-(0,082)
C:004.047.027	SV10 - Impianti euro	106'780,00	0,044-(0,082)
C:004.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	188'341,44	0,078-(0,144)
C:004.048.027	SV10 - Impianti euro	188'341,44	0,078-(0,144)
C:004.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	182'636,46	0,075-(0,140)
C:004.049.027	SV10 - Impianti euro	182'636,46	0,075-(0,140)
C:004.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	169'914,15	0,070-(0,130)
C:004.050.027	SV10 - Impianti euro	169'914,15	0,070-(0,130)
C:004.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	147'931,90	0,061-(0,113)
C:004.051.027	SV10 - Impianti euro	147'931,90	0,061-(0,113)
C:004.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	158'222,04	0,065-(0,121)
C:004.052.027	SV10 - Impianti euro	158'222,04	0,065-(0,121)
C:004.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	203'221,45	0,084-(0,156)
C:004.053.027	SV10 - Impianti euro	203'221,45	0,084-(0,156)
C:004.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	108'490,73	0,045-(0,083)
C:004.108.067	GA08 - Impianti euro	108'490,73	0,045-(0,083)
C:005	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI euro	8'392'682,36	3,459-(6,428)
C:005.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	59'365,18	0,024-(0,045)
C:005.001.008	CS06 - Sicurezza euro	59'365,18	0,024-(0,045)
C:005.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	93'262,50	0,038-(0,071)
C:005.002.008	CS06 - Sicurezza euro	93'262,50	0,038-(0,071)
C:005.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	77'512,87	0,032-(0,059)
C:005.003.008	CS06 - Sicurezza euro	77'512,87	0,032-(0,059)
C:005.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	176'739,88	0,073-(0,135)
C:005.004.008	CS06 - Sicurezza euro	176'739,88	0,073-(0,135)
C:005.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	134'099,04	0,055-(0,103)
C:005.005.008	CS06 - Sicurezza euro	134'099,04	0,055-(0,103)
C:005.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	147'943,33	0,061-(0,113)
C:005.006.008	CS06 - Sicurezza euro	147'943,33	0,061-(0,113)
C:005.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	57'201,00	0,024-(0,044)
C:005.007.008	CS06 - Sicurezza euro	57'201,00	0,024-(0,044)
C:005.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	83'443,82	0,034-(0,064)
C:005.008.008	CS06 - Sicurezza euro	83'443,82	0,034-(0,064)
C:005.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	256'157,45	0,106-(0,196)
C:005.009.008	CS06 - Sicurezza euro	256'157,45	0,106-(0,196)
C:005.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	111'649,27	0,046-(0,086)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:005.010.008	CS06 - Sicurezza euro	111'649,27	0,046-(0,086)
C:005.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	62'004,35	0,026-(0,047)
C:005.011.008	CS06 - Sicurezza euro	62'004,35	0,026-(0,047)
C:005.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	47'032,58	0,019-(0,036)
C:005.012.008	CS06 - Sicurezza euro	47'032,58	0,019-(0,036)
C:005.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	92'208,14	0,038-(0,071)
C:005.013.008	CS06 - Sicurezza euro	92'208,14	0,038-(0,071)
C:005.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	195'925,86	0,081-(0,150)
C:005.014.008	CS06 - Sicurezza euro	195'925,86	0,081-(0,150)
C:005.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	177'287,02	0,073-(0,136)
C:005.015.008	CS06 - Sicurezza euro	177'287,02	0,073-(0,136)
C:005.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	32'805,98	0,014-(0,025)
C:005.016.008	CS06 - Sicurezza euro	32'805,98	0,014-(0,025)
C:005.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	214'194,10	0,088-(0,164)
C:005.017.008	CS06 - Sicurezza euro	214'194,10	0,088-(0,164)
C:005.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	189'117,91	0,078-(0,145)
C:005.018.008	CS06 - Sicurezza euro	189'117,91	0,078-(0,145)
C:005.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	26'429,13	0,011-(0,020)
C:005.019.008	CS06 - Sicurezza euro	26'429,13	0,011-(0,020)
C:005.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	24'784,18	0,010-(0,019)
C:005.021.008	CS06 - Sicurezza euro	24'784,18	0,010-(0,019)
C:005.023	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 euro	35'872,77	0,015-(0,027)
C:005.023.008	CS06 - Sicurezza euro	35'872,77	0,015-(0,027)
C:005.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	37'920,93	0,016-(0,029)
C:005.024.008	CS06 - Sicurezza euro	37'920,93	0,016-(0,029)
C:005.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	136'561,60	0,056-(0,105)
C:005.025.008	CS06 - Sicurezza euro	136'561,60	0,056-(0,105)
C:005.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	147'037,03	0,061-(0,113)
C:005.026.008	CS06 - Sicurezza euro	147'037,03	0,061-(0,113)
C:005.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	185'164,21	0,076-(0,142)
C:005.027.008	CS06 - Sicurezza euro	185'164,21	0,076-(0,142)
C:005.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	167'406,10	0,069-(0,128)
C:005.028.008	CS06 - Sicurezza euro	167'406,10	0,069-(0,128)
C:005.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	320'178,08	0,132-(0,245)
C:005.029.008	CS06 - Sicurezza euro	320'178,08	0,132-(0,245)
C:005.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	166'778,08	0,069-(0,128)
C:005.030.008	CS06 - Sicurezza euro	166'778,08	0,069-(0,128)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:005.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	114'472,58	0,047-(0,088)
C:005.031.008	CS06 - Sicurezza euro	114'472,58	0,047-(0,088)
C:005.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	77'057,74	0,032-(0,059)
C:005.032.008	CS06 - Sicurezza euro	77'057,74	0,032-(0,059)
C:005.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	267'638,16	0,110-(0,205)
C:005.033.008	CS06 - Sicurezza euro	267'638,16	0,110-(0,205)
C:005.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	247'145,28	0,102-(0,189)
C:005.034.008	CS06 - Sicurezza euro	247'145,28	0,102-(0,189)
C:005.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	77'518,99	0,032-(0,059)
C:005.035.008	CS06 - Sicurezza euro	77'518,99	0,032-(0,059)
C:005.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	53'400,52	0,022-(0,041)
C:005.036.008	CS06 - Sicurezza euro	53'400,52	0,022-(0,041)
C:005.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	73'734,57	0,030-(0,056)
C:005.037.008	CS06 - Sicurezza euro	73'734,57	0,030-(0,056)
C:005.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	61'711,16	0,025-(0,047)
C:005.038.008	CS06 - Sicurezza euro	61'711,16	0,025-(0,047)
C:005.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	233'491,28	0,096-(0,179)
C:005.039.008	CS06 - Sicurezza euro	233'491,28	0,096-(0,179)
C:005.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	191'196,32	0,079-(0,146)
C:005.040.008	CS06 - Sicurezza euro	191'196,32	0,079-(0,146)
C:005.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	114'519,38	0,047-(0,088)
C:005.043.023	SV06 - Sicurezza euro	114'519,38	0,047-(0,088)
C:005.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	57'592,97	0,024-(0,044)
C:005.044.023	SV06 - Sicurezza euro	57'592,97	0,024-(0,044)
C:005.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	100'478,91	0,041-(0,077)
C:005.045.023	SV06 - Sicurezza euro	100'478,91	0,041-(0,077)
C:005.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	68'327,96	0,028-(0,052)
C:005.046.023	SV06 - Sicurezza euro	68'327,96	0,028-(0,052)
C:005.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	77'357,31	0,032-(0,059)
C:005.047.023	SV06 - Sicurezza euro	77'357,31	0,032-(0,059)
C:005.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	138'741,92	0,057-(0,106)
C:005.048.023	SV06 - Sicurezza euro	138'741,92	0,057-(0,106)
C:005.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	103'249,74	0,043-(0,079)
C:005.049.023	SV06 - Sicurezza euro	103'249,74	0,043-(0,079)
C:005.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	95'866,43	0,040-(0,073)
C:005.050.023	SV06 - Sicurezza euro	95'866,43	0,040-(0,073)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:005.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	52'709,60	0,022-(0,040)
C:005.051.023	SV06 - Sicurezza euro	52'709,60	0,022-(0,040)
C:005.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	90'256,58	0,037-(0,069)
C:005.052.023	SV06 - Sicurezza euro	90'256,58	0,037-(0,069)
C:005.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	102'114,01	0,042-(0,078)
C:005.053.023	SV06 - Sicurezza euro	102'114,01	0,042-(0,078)
C:005.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	56'399,20	0,023-(0,043)
C:005.108.063	GA04 - Sicurezza euro	56'399,20	0,023-(0,043)
C:005.110	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 euro	2'737,68	0,001-(0,002)
C:005.110.078	VI07 - Sicurezza euro	2'737,68	0,001-(0,002)
C:005.111	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 euro	7'850,70	0,003-(0,006)
C:005.111.078	VI07 - Sicurezza euro	7'850,70	0,003-(0,006)
C:005.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	200'007,47	0,082-(0,153)
C:005.113.078	VI07 - Sicurezza euro	200'007,47	0,082-(0,153)
C:005.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" euro	194'364,97	0,080-(0,149)
C:005.114.078	VI07 - Sicurezza euro	194'364,97	0,080-(0,149)
C:005.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	202'923,90	0,084-(0,155)
C:005.115.078	VI07 - Sicurezza euro	202'923,90	0,084-(0,155)
C:005.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	63'529,77	0,026-(0,049)
C:005.116.078	VI07 - Sicurezza euro	63'529,77	0,026-(0,049)
C:005.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD euro	63'529,77	0,026-(0,049)
C:005.117.078	VI07 - Sicurezza euro	63'529,77	0,026-(0,049)
C:005.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	15'994,20	0,007-(0,012)
C:005.118.078	VI07 - Sicurezza euro	15'994,20	0,007-(0,012)
C:005.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	59'531,19	0,025-(0,046)
C:005.120.097	VE10 - Sicurezza euro	59'531,19	0,025-(0,046)
C:005.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	164'426,34	0,068-(0,126)
C:005.121.097	VE10 - Sicurezza euro	164'426,34	0,068-(0,126)
C:005.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	11'899,21	0,005-(0,009)
C:005.122.097	VE10 - Sicurezza euro	11'899,21	0,005-(0,009)
C:005.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	7'509,51	0,003-(0,006)
C:005.123.097	VE10 - Sicurezza euro	7'509,51	0,003-(0,006)
C:005.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	6'822,49	0,003-(0,005)
C:005.124.097	VE10 - Sicurezza euro	6'822,49	0,003-(0,005)
C:005.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	0,00	0,000-(0,000)
C:005.125.097	VE10 - Sicurezza euro	0,00	0,000-(0,000)
C:005.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	29'665,05	0,012-(0,023)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:005.126.097	VE10 - Sicurezza euro	29'665,05	0,012-(0,023)
C:005.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	20'515,99	0,008-(0,016)
C:005.127.097	VE10 - Sicurezza euro	20'515,99	0,008-(0,016)
C:005.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	29'712,43	0,012-(0,023)
C:005.128.097	VE10 - Sicurezza euro	29'712,43	0,012-(0,023)
C:005.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	211'701,62	0,087-(0,162)
C:005.129.097	VE10 - Sicurezza euro	211'701,62	0,087-(0,162)
C:005.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	20'532,71	0,008-(0,016)
C:005.130.097	VE10 - Sicurezza euro	20'532,71	0,008-(0,016)
C:005.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	110'157,55	0,045-(0,084)
C:005.131.097	VE10 - Sicurezza euro	110'157,55	0,045-(0,084)
C:005.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	84'080,11	0,035-(0,064)
C:005.132.097	VE10 - Sicurezza euro	84'080,11	0,035-(0,064)
C:005.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	74'699,74	0,031-(0,057)
C:005.133.097	VE10 - Sicurezza euro	74'699,74	0,031-(0,057)
C:005.134	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD euro	4'012,58	0,002-(0,003)
C:005.134.337	VE12 - Demolizioni euro	4'012,58	0,002-(0,003)
C:005.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	28'337,48	0,012-(0,022)
C:005.137.100	PO0A - Opere provvisionali euro	12'237,48	0,005-(0,009)
C:005.137.108	PO0K - Sicurezza euro	16'100,00	0,007-(0,012)
C:005.140	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 euro	7'686,00	0,003-(0,006)
C:005.140.108	PO0K - Sicurezza euro	7'686,00	0,003-(0,006)
C:005.142	CV01 - Cavalcavia Svincolo Tumminia euro	32'349,60	0,013-(0,025)
C:005.142.121	CV06 - Sicurezza euro	32'349,60	0,013-(0,025)
C:005.143	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 euro	18'858,40	0,008-(0,014)
C:005.143.121	CV06 - Sicurezza euro	18'858,40	0,008-(0,014)
C:005.144	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina euro	32'349,60	0,013-(0,025)
C:005.144.121	CV06 - Sicurezza euro	32'349,60	0,013-(0,025)
C:005.145	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud euro	33'808,53	0,014-(0,026)
C:005.145.121	CV06 - Sicurezza euro	33'808,53	0,014-(0,026)
C:005.146	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice euro	32'349,60	0,013-(0,025)
C:005.146.121	CV06 - Sicurezza euro	32'349,60	0,013-(0,025)
C:005.147	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 euro	33'704,80	0,014-(0,026)
C:005.147.121	CV06 - Sicurezza euro	33'704,80	0,014-(0,026)
C:005.148	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 euro	18'858,40	0,008-(0,014)
C:005.148.121	CV06 - Sicurezza euro	18'858,40	0,008-(0,014)
C:005.149	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 euro	35'354,40	0,015-(0,027)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:005.149.121	CV06 - Sicurezza euro	35'354,40	0,015-(0,027)
C:005.150	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro euro	31'818,96	0,013-(0,024)
C:005.150.121	CV06 - Sicurezza euro	31'818,96	0,013-(0,024)
C:005.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	10'909,00	0,004-(0,008)
C:005.152.131	ST06 - Sicurezza euro	10'909,00	0,004-(0,008)
C:005.153	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 euro	7'403,60	0,003-(0,006)
C:005.153.131	ST06 - Sicurezza euro	7'403,60	0,003-(0,006)
C:005.154	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 euro	33'972,76	0,014-(0,026)
C:005.154.131	ST06 - Sicurezza euro	33'972,76	0,014-(0,026)
C:005.155	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana euro	14'916,76	0,006-(0,011)
C:005.155.131	ST06 - Sicurezza euro	14'916,76	0,006-(0,011)
C:005.156	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso euro	10'477,68	0,004-(0,008)
C:005.156.131	ST06 - Sicurezza euro	10'477,68	0,004-(0,008)
C:005.158	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord euro	18'358,12	0,008-(0,014)
C:005.158.131	ST06 - Sicurezza euro	18'358,12	0,008-(0,014)
C:005.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	7'035,50	0,003-(0,005)
C:005.159.131	ST06 - Sicurezza euro	7'035,50	0,003-(0,005)
C:005.400	SV13 - Svincolo Villafraati Nord euro	21'960,21	0,009-(0,017)
C:005.400.023	SV06 - Sicurezza euro	21'960,21	0,009-(0,017)
C:005.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	68'967,60	0,028-(0,053)
C:005.410.078	VI07 - Sicurezza euro	68'967,60	0,028-(0,053)
C:005.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	180'010,38	0,074-(0,138)
C:005.412.078	VI07 - Sicurezza euro	180'010,38	0,074-(0,138)
C:005.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	77'145,54	0,032-(0,059)
C:005.429.008	CS06 - Sicurezza euro	77'145,54	0,032-(0,059)
C:005.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	53'569,48	0,022-(0,041)
C:005.430.078	VI07 - Sicurezza euro	53'569,48	0,022-(0,041)
C:005.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	32'727,72	0,013-(0,025)
C:005.431.008	CS06 - Sicurezza euro	32'727,72	0,013-(0,025)
C:005.435	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro	52'484,26	0,022-(0,040)
C:005.435.023	SV06 - Sicurezza euro	52'484,26	0,022-(0,040)
C:006	SEGNALETICA euro	828'289,06	0,341-(0,634)
C:006.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	7'747,21	0,003-(0,006)
C:006.001.009	CS07 - Segnaletica euro	7'747,21	0,003-(0,006)
C:006.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	11'238,64	0,005-(0,009)
C:006.002.009	CS07 - Segnaletica euro	11'238,64	0,005-(0,009)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	6'914,26	0,003-(0,005)
C:006.003.009	CS07 - Segnaletica euro	6'914,26	0,003-(0,005)
C:006.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	16'174,26	0,007-(0,012)
C:006.004.009	CS07 - Segnaletica euro	16'174,26	0,007-(0,012)
C:006.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	13'625,55	0,006-(0,010)
C:006.005.009	CS07 - Segnaletica euro	13'625,55	0,006-(0,010)
C:006.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	27'234,72	0,011-(0,021)
C:006.006.009	CS07 - Segnaletica euro	27'234,72	0,011-(0,021)
C:006.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	6'980,67	0,003-(0,005)
C:006.007.009	CS07 - Segnaletica euro	6'980,67	0,003-(0,005)
C:006.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	17'303,69	0,007-(0,013)
C:006.008.009	CS07 - Segnaletica euro	17'303,69	0,007-(0,013)
C:006.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	28'378,54	0,012-(0,022)
C:006.009.009	CS07 - Segnaletica euro	28'378,54	0,012-(0,022)
C:006.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	10'873,46	0,004-(0,008)
C:006.010.009	CS07 - Segnaletica euro	10'873,46	0,004-(0,008)
C:006.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	6'062,35	0,002-(0,005)
C:006.011.009	CS07 - Segnaletica euro	6'062,35	0,002-(0,005)
C:006.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	5'084,87	0,002-(0,004)
C:006.012.009	CS07 - Segnaletica euro	5'084,87	0,002-(0,004)
C:006.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	11'285,52	0,005-(0,009)
C:006.013.009	CS07 - Segnaletica euro	11'285,52	0,005-(0,009)
C:006.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	34'929,43	0,014-(0,027)
C:006.014.009	CS07 - Segnaletica euro	34'929,43	0,014-(0,027)
C:006.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	12'598,83	0,005-(0,010)
C:006.015.009	CS07 - Segnaletica euro	12'598,83	0,005-(0,010)
C:006.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	1'815,85	0,001-(0,001)
C:006.016.009	CS07 - Segnaletica euro	1'815,85	0,001-(0,001)
C:006.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	35'637,59	0,015-(0,027)
C:006.017.009	CS07 - Segnaletica euro	35'637,59	0,015-(0,027)
C:006.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	13'422,34	0,006-(0,010)
C:006.018.009	CS07 - Segnaletica euro	13'422,34	0,006-(0,010)
C:006.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	3'434,43	0,001-(0,003)
C:006.019.009	CS07 - Segnaletica euro	3'434,43	0,001-(0,003)
C:006.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	3'002,39	0,001-(0,002)
C:006.021.009	CS07 - Segnaletica euro	3'002,39	0,001-(0,002)
C:006.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	6'761,63	0,003-(0,005)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.025.009	CS07 - Segnaletica euro	6'761,63	0,003-(0,005)
C:006.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	7'393,56	0,003-(0,006)
C:006.026.009	CS07 - Segnaletica euro	7'393,56	0,003-(0,006)
C:006.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	5'653,20	0,002-(0,004)
C:006.027.009	CS07 - Segnaletica euro	5'653,20	0,002-(0,004)
C:006.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	9'841,26	0,004-(0,008)
C:006.028.009	CS07 - Segnaletica euro	9'841,26	0,004-(0,008)
C:006.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	15'108,28	0,006-(0,012)
C:006.029.009	CS07 - Segnaletica euro	15'108,28	0,006-(0,012)
C:006.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	9'579,44	0,004-(0,007)
C:006.030.009	CS07 - Segnaletica euro	9'579,44	0,004-(0,007)
C:006.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	21'716,37	0,009-(0,017)
C:006.031.009	CS07 - Segnaletica euro	21'716,37	0,009-(0,017)
C:006.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	21'434,21	0,009-(0,016)
C:006.032.009	CS07 - Segnaletica euro	21'434,21	0,009-(0,016)
C:006.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	12'544,20	0,005-(0,010)
C:006.033.009	CS07 - Segnaletica euro	12'544,20	0,005-(0,010)
C:006.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	10'801,22	0,004-(0,008)
C:006.034.009	CS07 - Segnaletica euro	10'801,22	0,004-(0,008)
C:006.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	1'677,99	0,001-(0,001)
C:006.035.009	CS07 - Segnaletica euro	1'677,99	0,001-(0,001)
C:006.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	3'222,46	0,001-(0,002)
C:006.036.009	CS07 - Segnaletica euro	3'222,46	0,001-(0,002)
C:006.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	2'817,11	0,001-(0,002)
C:006.037.009	CS07 - Segnaletica euro	2'817,11	0,001-(0,002)
C:006.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	3'438,09	0,001-(0,003)
C:006.038.009	CS07 - Segnaletica euro	3'438,09	0,001-(0,003)
C:006.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	30'056,15	0,012-(0,023)
C:006.039.009	CS07 - Segnaletica euro	30'056,15	0,012-(0,023)
C:006.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	29'782,47	0,012-(0,023)
C:006.040.009	CS07 - Segnaletica euro	29'782,47	0,012-(0,023)
C:006.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	15'941,16	0,007-(0,012)
C:006.043.024	SV07 - Segnaletica euro	15'941,16	0,007-(0,012)
C:006.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	24'813,49	0,010-(0,019)
C:006.044.024	SV07 - Segnaletica euro	24'813,49	0,010-(0,019)
C:006.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	12'534,79	0,005-(0,010)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.045.024	SV07 - Segnaletica euro	12'534,79	0,005-(0,010)
C:006.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	37'038,21	0,015-(0,028)
C:006.046.024	SV07 - Segnaletica euro	37'038,21	0,015-(0,028)
C:006.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	21'395,08	0,009-(0,016)
C:006.047.024	SV07 - Segnaletica euro	21'395,08	0,009-(0,016)
C:006.048	SV07 - Svincolo Villafraati Sud euro	21'904,19	0,009-(0,017)
C:006.048.024	SV07 - Segnaletica euro	21'904,19	0,009-(0,017)
C:006.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	30'292,94	0,012-(0,023)
C:006.049.024	SV07 - Segnaletica euro	30'292,94	0,012-(0,023)
C:006.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	18'668,02	0,008-(0,014)
C:006.050.024	SV07 - Segnaletica euro	18'668,02	0,008-(0,014)
C:006.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	0,00	0,000-(0,000)
C:006.051.024	SV07 - Segnaletica euro	0,00	0,000-(0,000)
C:006.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	50'513,56	0,021-(0,039)
C:006.052.024	SV07 - Segnaletica euro	50'513,56	0,021-(0,039)
C:006.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	36'913,45	0,015-(0,028)
C:006.053.024	SV07 - Segnaletica euro	36'913,45	0,015-(0,028)
C:006.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	6'165,77	0,003-(0,005)
C:006.108.064	GA05 - Segnaletica euro	6'165,77	0,003-(0,005)
C:006.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	1'612,53	0,001-(0,001)
C:006.113.079	VI08 - Segnaletica euro	1'612,53	0,001-(0,001)
C:006.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" euro	1'568,83	0,001-(0,001)
C:006.114.079	VI08 - Segnaletica euro	1'568,83	0,001-(0,001)
C:006.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	4'398,89	0,002-(0,003)
C:006.115.079	VI08 - Segnaletica euro	4'398,89	0,002-(0,003)
C:006.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	1'444,19	0,001-(0,001)
C:006.116.079	VI08 - Segnaletica euro	1'444,19	0,001-(0,001)
C:006.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD euro	1'444,19	0,001-(0,001)
C:006.117.079	VI08 - Segnaletica euro	1'444,19	0,001-(0,001)
C:006.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	220,70	0,000-(0,000)
C:006.118.079	VI08 - Segnaletica euro	220,70	0,000-(0,000)
C:006.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	1'291,02	0,001-(0,001)
C:006.120.098	VE11 - Segnaletica euro	1'291,02	0,001-(0,001)
C:006.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	3'560,72	0,001-(0,003)
C:006.121.098	VE11 - Segnaletica euro	3'560,72	0,001-(0,003)
C:006.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	260,38	0,000-(0,000)
C:006.122.098	VE11 - Segnaletica euro	260,38	0,000-(0,000)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	170,71	0,000-(0,000)
C:006.123.098	VE11 - Segnaletica euro	170,71	0,000-(0,000)
C:006.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	155,09	0,000-(0,000)
C:006.124.098	VE11 - Segnaletica euro	155,09	0,000-(0,000)
C:006.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	0,00	0,000-(0,000)
C:006.125.098	VE11 - Segnaletica euro	0,00	0,000-(0,000)
C:006.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	644,79	0,000-(0,000)
C:006.126.098	VE11 - Segnaletica euro	644,79	0,000-(0,000)
C:006.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	446,82	0,000-(0,000)
C:006.127.098	VE11 - Segnaletica euro	446,82	0,000-(0,000)
C:006.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	645,81	0,000-(0,000)
C:006.128.098	VE11 - Segnaletica euro	645,81	0,000-(0,000)
C:006.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	4'583,64	0,002-(0,004)
C:006.129.098	VE11 - Segnaletica euro	4'583,64	0,002-(0,004)
C:006.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	447,18	0,000-(0,000)
C:006.130.098	VE11 - Segnaletica euro	447,18	0,000-(0,000)
C:006.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	2'630,07	0,001-(0,002)
C:006.131.098	VE11 - Segnaletica euro	2'630,07	0,001-(0,002)
C:006.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	1'822,21	0,001-(0,001)
C:006.132.098	VE11 - Segnaletica euro	1'822,21	0,001-(0,001)
C:006.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	1'619,24	0,001-(0,001)
C:006.133.098	VE11 - Segnaletica euro	1'619,24	0,001-(0,001)
C:006.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	241,46	0,000-(0,000)
C:006.137.109	PO0L - Segnaletica euro	241,46	0,000-(0,000)
C:006.140	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 euro	68,34	0,000-(0,000)
C:006.140.109	PO0L - Segnaletica euro	68,34	0,000-(0,000)
C:006.143	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 euro	241,20	0,000-(0,000)
C:006.143.122	CV07 - Segnaletica euro	241,20	0,000-(0,000)
C:006.147	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 euro	180,90	0,000-(0,000)
C:006.147.122	CV07 - Segnaletica euro	180,90	0,000-(0,000)
C:006.148	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 euro	241,20	0,000-(0,000)
C:006.148.122	CV07 - Segnaletica euro	241,20	0,000-(0,000)
C:006.149	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 euro	241,20	0,000-(0,000)
C:006.149.122	CV07 - Segnaletica euro	241,20	0,000-(0,000)
C:006.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	394,90	0,000-(0,000)
C:006.159.132	ST07 - Segnaletica euro	394,90	0,000-(0,000)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.400	SV13 - Svincolo Villafraati Nord euro	6'768,21	0,003-(0,005)
C:006.400.024	SV07 - Segnaletica euro	6'768,21	0,003-(0,005)
C:006.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	3'315,95	0,001-(0,003)
C:006.410.079	VI08 - Segnaletica euro	3'315,95	0,001-(0,003)
C:006.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	2'187,63	0,001-(0,002)
C:006.412.079	VI08 - Segnaletica euro	2'187,63	0,001-(0,002)
C:006.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	9'719,52	0,004-(0,007)
C:006.429.009	CS07 - Segnaletica euro	9'719,52	0,004-(0,007)
C:006.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	2'431,64	0,001-(0,002)
C:006.430.079	VI08 - Segnaletica euro	2'431,64	0,001-(0,002)
C:006.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	9'719,52	0,004-(0,007)
C:006.431.009	CS07 - Segnaletica euro	9'719,52	0,004-(0,007)
C:006.435	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro	21'817,48	0,009-(0,017)
C:006.435.024	SV07 - Segnaletica euro	21'817,48	0,009-(0,017)
C:007	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI euro	3'375'059,41	1,391-(2,585)
C:007.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	311'966,40	0,129-(0,239)
C:007.001.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	13'038,71	0,005-(0,010)
C:007.001.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	298'927,69	0,123-(0,229)
C:007.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	78'332,64	0,032-(0,060)
C:007.002.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	51'790,74	0,021-(0,040)
C:007.002.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	26'541,90	0,011-(0,020)
C:007.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	123'143,95	0,051-(0,094)
C:007.003.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	87'550,68	0,036-(0,067)
C:007.003.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	35'593,27	0,015-(0,027)
C:007.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	129'964,90	0,054-(0,100)
C:007.004.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	6'903,80	0,003-(0,005)
C:007.004.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	123'061,10	0,051-(0,094)
C:007.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	213'539,70	0,088-(0,164)
C:007.005.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	2'072,31	0,001-(0,002)
C:007.005.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	211'467,39	0,087-(0,162)
C:007.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	149'955,48	0,062-(0,115)
C:007.006.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	129'339,64	0,053-(0,099)
C:007.006.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	20'615,84	0,008-(0,016)
C:007.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	268'602,26	0,111-(0,206)
C:007.007.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	10'224,98	0,004-(0,008)
C:007.007.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	258'377,28	0,106-(0,198)
C:007.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	13'590,22	0,006-(0,010)
C:007.008.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	13'590,22	0,006-(0,010)
C:007.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	116'108,04	0,048-(0,089)
C:007.009.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	62'075,64	0,026-(0,048)
C:007.009.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	54'032,40	0,022-(0,041)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
R I P O R T O			
C:007.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	98'219,08	0,040-(0,075)
C:007.010.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	78'886,00	0,033-(0,060)
C:007.010.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	19'333,08	0,008-(0,015)
C:007.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	32'299,98	0,013-(0,025)
C:007.011.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	25'892,70	0,011-(0,020)
C:007.011.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	6'407,28	0,003-(0,005)
C:007.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	14'752,08	0,006-(0,011)
C:007.012.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	9'616,23	0,004-(0,007)
C:007.012.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	5'135,85	0,002-(0,004)
C:007.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	24'953,86	0,010-(0,019)
C:007.013.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	12'443,05	0,005-(0,010)
C:007.013.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	12'510,81	0,005-(0,010)
C:007.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	60'278,62	0,025-(0,046)
C:007.014.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	48'257,54	0,020-(0,037)
C:007.014.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	12'021,08	0,005-(0,009)
C:007.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	350'689,85	0,145-(0,269)
C:007.015.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	315'519,53	0,130-(0,242)
C:007.015.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	35'170,32	0,014-(0,027)
C:007.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	76'443,88	0,032-(0,059)
C:007.016.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	76'443,88	0,032-(0,059)
C:007.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	122'899,53	0,051-(0,094)
C:007.017.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	122'899,53	0,051-(0,094)
C:007.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	128'377,46	0,053-(0,098)
C:007.018.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	34'073,21	0,014-(0,026)
C:007.018.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	94'304,25	0,039-(0,072)
C:007.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	36'090,22	0,015-(0,028)
C:007.019.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	4'621,84	0,002-(0,004)
C:007.019.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	31'468,38	0,013-(0,024)
C:007.020	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 euro	25'984,31	0,011-(0,020)
C:007.020.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	25'984,31	0,011-(0,020)
C:007.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	9'313,43	0,004-(0,007)
C:007.021.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	9'313,43	0,004-(0,007)
C:007.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	2'195,64	0,001-(0,002)
C:007.022.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	2'195,64	0,001-(0,002)
C:007.023	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 euro	2'661,94	0,001-(0,002)
C:007.023.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	2'661,94	0,001-(0,002)
C:007.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	4'081,54	0,002-(0,003)
C:007.024.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	4'081,54	0,002-(0,003)
C:007.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	37'739,11	0,016-(0,029)
C:007.025.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	26'200,66	0,011-(0,020)
C:007.025.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	11'538,45	0,005-(0,009)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:007.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	31'586,56	0,013-(0,024)
C:007.026.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	6'973,06	0,003-(0,005)
C:007.026.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	20'131,65	0,008-(0,015)
C:007.026.209	TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) euro	4'481,85	0,002-(0,003)
C:007.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	73'573,14	0,030-(0,056)
C:007.027.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	73'573,14	0,030-(0,056)
C:007.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	82'006,33	0,034-(0,063)
C:007.028.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	72'300,01	0,030-(0,055)
C:007.028.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	9'706,32	0,004-(0,007)
C:007.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	29'532,00	0,012-(0,023)
C:007.029.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	19'245,36	0,008-(0,015)
C:007.029.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	10'286,64	0,004-(0,008)
C:007.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	163'350,50	0,067-(0,125)
C:007.030.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	53'332,16	0,022-(0,041)
C:007.030.216	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	49'713,65	0,020-(0,038)
C:007.030.217	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	60'304,69	0,025-(0,046)
C:007.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	8'258,71	0,003-(0,006)
C:007.031.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	8'258,71	0,003-(0,006)
C:007.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	78'780,79	0,032-(0,060)
C:007.032.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	13'257,64	0,005-(0,010)
C:007.032.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	65'523,15	0,027-(0,050)
C:007.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	25'146,22	0,010-(0,019)
C:007.033.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	25'146,22	0,010-(0,019)
C:007.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	21'419,97	0,009-(0,016)
C:007.034.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	21'419,97	0,009-(0,016)
C:007.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	8'540,94	0,004-(0,007)
C:007.035.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	8'540,94	0,004-(0,007)
C:007.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	8'777,61	0,004-(0,007)
C:007.036.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	8'777,61	0,004-(0,007)
C:007.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	16'434,19	0,007-(0,013)
C:007.037.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	9'175,51	0,004-(0,007)
C:007.037.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	7'258,68	0,003-(0,006)
C:007.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	10'431,94	0,004-(0,008)
C:007.038.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	3'482,14	0,001-(0,003)
C:007.038.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	6'949,80	0,003-(0,005)
C:007.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	58'092,56	0,024-(0,044)
C:007.039.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	31'204,16	0,013-(0,024)
C:007.039.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	26'888,40	0,011-(0,021)
C:007.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	45'732,68	0,019-(0,035)
C:007.040.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	26'952,38	0,011-(0,021)
C:007.040.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	18'780,30	0,008-(0,014)
C:007.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	8'840,22	0,004-(0,007)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:007.043.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	8'840,22	0,004-(0,007)
C:007.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	19'473,47	0,008-(0,015)
C:007.045.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	19'473,47	0,008-(0,015)
C:007.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	13'891,54	0,006-(0,011)
C:007.047.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	13'330,63	0,005-(0,010)
C:007.047.205	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 euro	560,91	0,000-(0,000)
C:007.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	7'758,84	0,003-(0,006)
C:007.048.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	7'758,84	0,003-(0,006)
C:007.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	7'968,00	0,003-(0,006)
C:007.049.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	7'968,00	0,003-(0,006)
C:007.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	19'406,20	0,008-(0,015)
C:007.050.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	19'406,20	0,008-(0,015)
C:007.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	17'978,22	0,007-(0,014)
C:007.052.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	9'701,94	0,004-(0,007)
C:007.052.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	8'276,28	0,003-(0,006)
C:007.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	23'886,54	0,010-(0,018)
C:007.053.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	23'886,54	0,010-(0,018)
C:007.118	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" euro	18'364,86	0,008-(0,014)
C:007.118.081	VI10 - Inalveazioni euro	18'364,86	0,008-(0,014)
C:007.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	8'061,82	0,003-(0,006)
C:007.128.096	VE09 - Inalveazioni euro	8'061,82	0,003-(0,006)
C:007.169	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 euro	12'986,48	0,005-(0,010)
C:007.169.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	12'986,48	0,005-(0,010)
C:007.400	SV13 - Svincolo Villafrati Nord euro	1'408,17	0,001-(0,001)
C:007.400.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	1'408,17	0,001-(0,001)
C:007.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	76'928,43	0,032-(0,059)
C:007.429.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	42'968,43	0,018-(0,033)
C:007.429.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	33'960,00	0,014-(0,026)
C:007.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	40'587,17	0,017-(0,031)
C:007.431.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	17'947,17	0,007-(0,014)
C:007.431.011	CS09 - Mitigazione ambientale euro	22'640,00	0,009-(0,017)
C:007.435	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro	3'671,19	0,002-(0,003)
C:007.435.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	3'671,19	0,002-(0,003)
C:008	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA euro	13'566'105,77	5,591-(10,390)
C:008.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	169'123,31	0,070-(0,130)
C:008.001.004	CS02 - Idraulica di linea euro	169'123,31	0,070-(0,130)
C:008.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	158'758,52	0,065-(0,122)
C:008.002.004	CS02 - Idraulica di linea euro	158'758,52	0,065-(0,122)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:008.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	295'350,45	0,122-(0,226)
C:008.003.004	CS02 - Idraulica di linea euro	295'350,45	0,122-(0,226)
C:008.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	287'549,90	0,119-(0,220)
C:008.004.004	CS02 - Idraulica di linea euro	287'549,90	0,119-(0,220)
C:008.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	971'555,99	0,400-(0,744)
C:008.005.004	CS02 - Idraulica di linea euro	971'555,99	0,400-(0,744)
C:008.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	570'863,13	0,235-(0,437)
C:008.006.004	CS02 - Idraulica di linea euro	570'863,13	0,235-(0,437)
C:008.007	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 euro	682'983,66	0,281-(0,523)
C:008.007.004	CS02 - Idraulica di linea euro	682'983,66	0,281-(0,523)
C:008.008	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 euro	324'986,92	0,134-(0,249)
C:008.008.004	CS02 - Idraulica di linea euro	324'986,92	0,134-(0,249)
C:008.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	417'105,33	0,172-(0,319)
C:008.009.004	CS02 - Idraulica di linea euro	417'105,33	0,172-(0,319)
C:008.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	463'815,38	0,191-(0,355)
C:008.010.004	CS02 - Idraulica di linea euro	426'254,99	0,176-(0,326)
C:008.010.186	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) euro	14'330,82	0,006-(0,011)
C:008.010.187	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) euro	23'229,57	0,010-(0,018)
C:008.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	182'103,87	0,075-(0,139)
C:008.011.004	CS02 - Idraulica di linea euro	182'103,87	0,075-(0,139)
C:008.012	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 euro	96'967,81	0,040-(0,074)
C:008.012.004	CS02 - Idraulica di linea euro	96'967,81	0,040-(0,074)
C:008.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	141'263,61	0,058-(0,108)
C:008.013.004	CS02 - Idraulica di linea euro	141'263,61	0,058-(0,108)
C:008.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	297'032,28	0,122-(0,227)
C:008.014.004	CS02 - Idraulica di linea euro	297'032,28	0,122-(0,227)
C:008.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	453'221,69	0,187-(0,347)
C:008.015.004	CS02 - Idraulica di linea euro	453'221,69	0,187-(0,347)
C:008.016	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 euro	487'616,98	0,201-(0,373)
C:008.016.004	CS02 - Idraulica di linea euro	487'616,98	0,201-(0,373)
C:008.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	667'779,40	0,275-(0,511)
C:008.017.004	CS02 - Idraulica di linea euro	667'779,40	0,275-(0,511)
C:008.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	860'738,68	0,355-(0,659)
C:008.018.004	CS02 - Idraulica di linea euro	860'738,68	0,355-(0,659)
C:008.019	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 euro	109'529,87	0,045-(0,084)
C:008.019.004	CS02 - Idraulica di linea euro	109'529,87	0,045-(0,084)
C:008.021	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	13'784,97	0,006-(0,011)
C:008.021.004	CS02 - Idraulica di linea euro	13'784,97	0,006-(0,011)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:008.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	7'686,95	0,003-(0,006)
C:008.022.004	CS02 - Idraulica di linea euro	7'686,95	0,003-(0,006)
C:008.023	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 euro	89'946,74	0,037-(0,069)
C:008.023.004	CS02 - Idraulica di linea euro	89'946,74	0,037-(0,069)
C:008.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	77'001,84	0,032-(0,059)
C:008.024.004	CS02 - Idraulica di linea euro	77'001,84	0,032-(0,059)
C:008.025	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 euro	296'795,54	0,122-(0,227)
C:008.025.004	CS02 - Idraulica di linea euro	296'795,54	0,122-(0,227)
C:008.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	259'446,27	0,107-(0,199)
C:008.026.004	CS02 - Idraulica di linea euro	259'446,27	0,107-(0,199)
C:008.027	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 euro	68'831,07	0,028-(0,053)
C:008.027.004	CS02 - Idraulica di linea euro	66'217,53	0,027-(0,051)
C:008.027.055	CO0Z - Accessi alle complanari euro	2'613,54	0,001-(0,002)
C:008.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	199'798,29	0,082-(0,153)
C:008.028.004	CS02 - Idraulica di linea euro	199'798,29	0,082-(0,153)
C:008.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	97'512,36	0,040-(0,075)
C:008.029.004	CS02 - Idraulica di linea euro	97'512,36	0,040-(0,075)
C:008.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	21'767,25	0,009-(0,017)
C:008.030.004	CS02 - Idraulica di linea euro	21'767,25	0,009-(0,017)
C:008.031	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 euro	272'975,75	0,113-(0,209)
C:008.031.004	CS02 - Idraulica di linea euro	272'975,75	0,113-(0,209)
C:008.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	260'903,72	0,108-(0,200)
C:008.032.004	CS02 - Idraulica di linea euro	260'903,72	0,108-(0,200)
C:008.033	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 euro	237'818,85	0,098-(0,182)
C:008.033.004	CS02 - Idraulica di linea euro	237'818,85	0,098-(0,182)
C:008.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	230'873,99	0,095-(0,177)
C:008.034.004	CS02 - Idraulica di linea euro	227'916,25	0,094-(0,175)
C:008.034.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'035,21	0,000-(0,001)
C:008.034.223	TP67 + TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	369,71	0,000-(0,000)
C:008.034.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	1'035,21	0,000-(0,001)
C:008.034.225	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	517,61	0,000-(0,000)
C:008.035	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 euro	105'345,73	0,043-(0,081)
C:008.035.004	CS02 - Idraulica di linea euro	105'345,73	0,043-(0,081)
C:008.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	111'560,54	0,046-(0,085)
C:008.036.004	CS02 - Idraulica di linea euro	111'042,93	0,046-(0,085)
C:008.036.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	517,61	0,000-(0,000)
C:008.037	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 euro	174'794,76	0,072-(0,134)
C:008.037.004	CS02 - Idraulica di linea euro	174'794,76	0,072-(0,134)
C:008.038	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 euro	174'867,06	0,072-(0,134)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:008.038.004	CS02 - Idraulica di linea euro	174'867,06	0,072-(0,134)
C:008.039	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 euro	502'664,18	0,207-(0,385)
C:008.039.004	CS02 - Idraulica di linea euro	502'664,18	0,207-(0,385)
C:008.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	655'494,14	0,270-(0,502)
C:008.040.004	CS02 - Idraulica di linea euro	655'494,14	0,270-(0,502)
C:008.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	65'822,60	0,027-(0,050)
C:008.043.019	SV02 - Idraulica di linea euro	65'822,60	0,027-(0,050)
C:008.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	23'185,45	0,010-(0,018)
C:008.044.019	SV02 - Idraulica di linea euro	23'185,45	0,010-(0,018)
C:008.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	63'731,92	0,026-(0,049)
C:008.045.019	SV02 - Idraulica di linea euro	63'731,92	0,026-(0,049)
C:008.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	63'766,91	0,026-(0,049)
C:008.046.019	SV02 - Idraulica di linea euro	63'766,91	0,026-(0,049)
C:008.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	80'157,93	0,033-(0,061)
C:008.047.019	SV02 - Idraulica di linea euro	71'297,64	0,029-(0,055)
C:008.047.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	5'994,13	0,002-(0,005)
C:008.047.254	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 euro	2'866,16	0,001-(0,002)
C:008.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	121'620,54	0,050-(0,093)
C:008.048.019	SV02 - Idraulica di linea euro	121'620,54	0,050-(0,093)
C:008.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	40'568,73	0,017-(0,031)
C:008.049.019	SV02 - Idraulica di linea euro	40'568,73	0,017-(0,031)
C:008.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	153'315,42	0,063-(0,117)
C:008.050.019	SV02 - Idraulica di linea euro	136'918,54	0,056-(0,105)
C:008.050.025	SV08 - Opere a verde e finitura euro	16'396,88	0,007-(0,013)
C:008.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	15'364,26	0,006-(0,012)
C:008.051.019	SV02 - Idraulica di linea euro	15'364,26	0,006-(0,012)
C:008.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	61'038,84	0,025-(0,047)
C:008.052.019	SV02 - Idraulica di linea euro	61'038,84	0,025-(0,047)
C:008.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	100'808,63	0,042-(0,077)
C:008.053.019	SV02 - Idraulica di linea euro	100'808,63	0,042-(0,077)
C:008.108	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO euro	11'296,43	0,005-(0,009)
C:008.108.065	GA06 - Idraulica di linea euro	11'296,43	0,005-(0,009)
C:008.113	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" euro	24'017,90	0,010-(0,018)
C:008.113.080	VI09 - Idraulica di linea euro	24'017,90	0,010-(0,018)
C:008.114	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" euro	19'563,20	0,008-(0,015)
C:008.114.080	VI09 - Idraulica di linea euro	19'563,20	0,008-(0,015)
C:008.115	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD euro	79'833,60	0,033-(0,061)
C:008.115.080	VI09 - Idraulica di linea euro	79'833,60	0,033-(0,061)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:008.116	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD euro	25'352,70	0,010-(0,019)
C:008.116.080	VI09 - Idraulica di linea euro	25'352,70	0,010-(0,019)
C:008.117	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD euro	20'853,90	0,009-(0,016)
C:008.117.080	VI09 - Idraulica di linea euro	20'853,90	0,009-(0,016)
C:008.120	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" euro	27'932,92	0,012-(0,021)
C:008.120.095	VE08 - Idraulica di linea euro	27'932,92	0,012-(0,021)
C:008.121	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" euro	85'273,28	0,035-(0,065)
C:008.121.095	VE08 - Idraulica di linea euro	85'273,28	0,035-(0,065)
C:008.122	VE03 - Viadotto "FRATTINA" euro	2'459,44	0,001-(0,002)
C:008.122.095	VE08 - Idraulica di linea euro	2'459,44	0,001-(0,002)
C:008.123	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" euro	1'460,60	0,001-(0,001)
C:008.123.095	VE08 - Idraulica di linea euro	1'460,60	0,001-(0,001)
C:008.124	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" euro	1'460,60	0,001-(0,001)
C:008.124.095	VE08 - Idraulica di linea euro	1'460,60	0,001-(0,001)
C:008.125	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" euro	0,00	0,000-(0,000)
C:008.125.095	VE08 - Idraulica di linea euro	0,00	0,000-(0,000)
C:008.126	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" euro	12'423,92	0,005-(0,010)
C:008.126.095	VE08 - Idraulica di linea euro	12'423,92	0,005-(0,010)
C:008.127	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" euro	8'156,38	0,003-(0,006)
C:008.127.095	VE08 - Idraulica di linea euro	8'156,38	0,003-(0,006)
C:008.128	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD euro	7'146,95	0,003-(0,005)
C:008.128.095	VE08 - Idraulica di linea euro	7'146,95	0,003-(0,005)
C:008.129	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD euro	103'505,18	0,043-(0,079)
C:008.129.095	VE08 - Idraulica di linea euro	103'505,18	0,043-(0,079)
C:008.130	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD euro	8'725,26	0,004-(0,007)
C:008.130.095	VE08 - Idraulica di linea euro	8'725,26	0,004-(0,007)
C:008.131	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD euro	91'989,00	0,038-(0,070)
C:008.131.095	VE08 - Idraulica di linea euro	91'989,00	0,038-(0,070)
C:008.132	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD euro	40'329,91	0,017-(0,031)
C:008.132.095	VE08 - Idraulica di linea euro	40'329,91	0,017-(0,031)
C:008.133	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD euro	35'417,59	0,015-(0,027)
C:008.133.095	VE08 - Idraulica di linea euro	35'417,59	0,015-(0,027)
C:008.353	Interferenze euro	156'260,64	0,064-(0,120)
C:008.353.325	INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" euro	156'260,64	0,064-(0,120)
C:008.400	SV13 - Svincolo Villafrati Nord euro	1'313,71	0,001-(0,001)
C:008.400.019	SV02 - Idraulica di linea euro	1'313,71	0,001-(0,001)
C:008.410	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina euro	30'990,35	0,013-(0,024)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
C:008.410.080	VI09 - Idraulica di linea euro	30'990,35	0,013-(0,024)
C:008.412	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord euro	20'996,70	0,009-(0,016)
C:008.412.080	VI09 - Idraulica di linea euro	20'996,70	0,009-(0,016)
C:008.429	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro	267'467,43	0,110-(0,205)
C:008.429.004	CS02 - Idraulica di linea euro	267'467,43	0,110-(0,205)
C:008.430	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro	65'991,64	0,027-(0,051)
C:008.430.080	VI09 - Idraulica di linea euro	65'991,64	0,027-(0,051)
C:008.431	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro	128'288,53	0,053-(0,098)
C:008.431.004	CS02 - Idraulica di linea euro	128'288,53	0,053-(0,098)
C:009	OPERE D'ARTE MINORI euro	15'232'509,22	6,278-(11,667)
C:009.001	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 euro	15'698,40	0,006-(0,012)
C:009.001.160	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	15'698,40	0,006-(0,012)
C:009.002	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 euro	87'473,64	0,036-(0,067)
C:009.002.161	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) euro	26'903,36	0,011-(0,021)
C:009.002.162	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	19'772,26	0,008-(0,015)
C:009.002.163	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) euro	40'798,02	0,017-(0,031)
C:009.003	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 euro	69'319,29	0,029-(0,053)
C:009.003.166	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) euro	23'580,44	0,010-(0,018)
C:009.003.167	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	45'738,85	0,019-(0,035)
C:009.004	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 euro	53'179,68	0,022-(0,041)
C:009.004.168	TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	14'663,15	0,006-(0,011)
C:009.004.169	TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) euro	20'687,21	0,009-(0,016)
C:009.004.170	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) euro	11'559,44	0,005-(0,009)
C:009.004.171	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) euro	6'269,88	0,003-(0,005)
C:009.005	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 euro	52'464,55	0,022-(0,040)
C:009.005.174	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) euro	974,00	0,000-(0,001)
C:009.005.175	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) euro	20'987,54	0,009-(0,016)
C:009.005.176	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) euro	30'503,01	0,013-(0,023)
C:009.006	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 euro	20'641,43	0,009-(0,016)
C:009.006.179	TP22 + TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) euro	20'641,43	0,009-(0,016)
C:009.009	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 euro	123'823,71	0,051-(0,095)
C:009.009.182	TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) euro	1'163,32	0,000-(0,001)
C:009.009.183	TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000) euro	61'615,20	0,025-(0,047)
C:009.009.184	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	18'964,42	0,008-(0,015)
C:009.009.185	TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000) euro	42'080,77	0,017-(0,032)
C:009.010	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 euro	135'454,32	0,056-(0,104)
C:009.010.010	CS08 - Opere a verde e finitura euro	64'862,75	0,027-(0,050)
C:009.010.186	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) euro	2'025,78	0,001-(0,002)
C:009.010.187	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) euro	22'363,80	0,009-(0,017)
C:009.010.188	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	46'201,99	0,019-(0,035)
C:009.011	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 euro	8'507,45	0,004-(0,007)
C:009.011.189	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) euro	5'137,46	0,002-(0,004)
C:009.011.335	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 euro	3'369,99	0,001-(0,003)
C:009.013	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 euro	27'202,45	0,011-(0,021)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
C:009.013.190	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) euro	12'283,73	0,005-(0,009)
C:009.013.321	TP.34/bis Tombino Tratto 13 euro	7'335,04	0,003-(0,006)
C:009.013.350	TS34 - ARMCO D 1000 euro	7'583,68	0,003-(0,006)
C:009.014	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 euro	54'847,18	0,023-(0,042)
C:009.014.191	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	31'780,40	0,013-(0,024)
C:009.014.192	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	12'400,05	0,005-(0,009)
C:009.014.193	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	519,69	0,000-(0,000)
C:009.014.194	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	10'147,04	0,004-(0,008)
C:009.015	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 euro	344'992,63	0,142-(0,264)
C:009.015.196	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	16'107,14	0,007-(0,012)
C:009.015.197	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) euro	311'689,94	0,128-(0,239)
C:009.015.198	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	17'195,55	0,007-(0,013)
C:009.017	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 euro	180'304,65	0,074-(0,138)
C:009.017.004	CS02 - Idraulica di linea euro	20'297,16	0,008-(0,016)
C:009.017.005	CS03 - Demolizione sovrastruttura euro	718,46	0,000-(0,001)
C:009.017.200	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	13'169,06	0,005-(0,010)
C:009.017.201	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) euro	39'716,14	0,016-(0,030)
C:009.017.203	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	25'413,94	0,010-(0,019)
C:009.017.365	TP77 euro	80'989,89	0,033-(0,062)
C:009.018	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 euro	18'587,22	0,008-(0,014)
C:009.018.204	TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) euro	4'012,10	0,002-(0,003)
C:009.018.206	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	14'575,12	0,006-(0,011)
C:009.022	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 euro	20'175,67	0,008-(0,015)
C:009.022.207	TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) euro	20'175,67	0,008-(0,015)
C:009.024	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 euro	55'032,11	0,023-(0,042)
C:009.024.208	TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	55'032,11	0,023-(0,042)
C:009.026	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 euro	35'815,40	0,015-(0,027)
C:009.026.209	TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) euro	35'815,40	0,015-(0,027)
C:009.028	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 euro	131'285,77	0,054-(0,101)
C:009.028.210	TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) euro	34'958,81	0,014-(0,027)
C:009.028.211	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) euro	31'382,72	0,013-(0,024)
C:009.028.212	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) euro	29'113,55	0,012-(0,022)
C:009.028.213	TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	35'830,69	0,015-(0,027)
C:009.029	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 euro	24'366,90	0,010-(0,019)
C:009.029.215	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	24'366,90	0,010-(0,019)
C:009.030	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 euro	119'638,73	0,049-(0,092)
C:009.030.216	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	36'867,44	0,015-(0,028)
C:009.030.217	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	47'663,55	0,020-(0,037)
C:009.030.322	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) euro	14'768,77	0,006-(0,011)
C:009.030.323	TP76 + TC67 - Asse Principale euro	20'338,97	0,008-(0,016)
C:009.032	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 euro	66'832,12	0,028-(0,051)
C:009.032.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	66'832,12	0,028-(0,051)
C:009.034	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 euro	308'695,99	0,127-(0,236)
C:009.034.219	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	61'490,94	0,025-(0,047)
C:009.034.220	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	23'442,32	0,010-(0,018)
C:009.034.221	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	21'896,14	0,009-(0,017)
C:009.034.222	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	54'879,32	0,023-(0,042)
C:009.034.223	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	44'650,99	0,018-(0,034)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:009.034.224	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	45'674,17	0,019-(0,035)
C:009.034.225	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	56'662,11	0,023-(0,043)
C:009.036	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 euro	33'940,30	0,014-(0,026)
C:009.036.226	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	33'940,30	0,014-(0,026)
C:009.040	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 euro	107'554,47	0,044-(0,082)
C:009.040.227	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) euro	58'745,77	0,024-(0,045)
C:009.040.228	TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	48'808,70	0,020-(0,037)
C:009.043	SV02 - Svincolo Tumminia euro	199'276,03	0,082-(0,153)
C:009.043.164	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	39'472,27	0,016-(0,030)
C:009.043.165	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) euro	120'372,40	0,050-(0,092)
C:009.043.239	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 euro	39'431,36	0,016-(0,030)
C:009.044	SV03 - Svincolo Ciminna euro	328'158,81	0,135-(0,251)
C:009.044.172	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) euro	17'113,40	0,007-(0,013)
C:009.044.173	TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	274'355,82	0,113-(0,210)
C:009.044.242	TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	15'614,08	0,006-(0,012)
C:009.044.243	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	21'075,51	0,009-(0,016)
C:009.045	SV04 - Svincolo Baucina euro	144'967,45	0,060-(0,111)
C:009.045.177	TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) euro	115'563,44	0,048-(0,089)
C:009.045.246	TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	29'404,01	0,012-(0,023)
C:009.046	SV05 - Svincolo Cefalà Diana euro	981'794,87	0,405-(0,752)
C:009.046.180	TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) euro	939'086,95	0,387-(0,719)
C:009.046.181	TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) euro	42'707,92	0,018-(0,033)
C:009.047	SV06 - Svincolo Mezzojuso euro	82'982,76	0,034-(0,064)
C:009.047.205	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 euro	29'116,61	0,012-(0,022)
C:009.047.254	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 euro	28'347,81	0,012-(0,022)
C:009.047.255	TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	25'518,34	0,011-(0,020)
C:009.048	SV07 - Svincolo Villafrati Sud euro	33'445,58	0,014-(0,026)
C:009.048.258	TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	16'444,24	0,007-(0,013)
C:009.048.259	TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	17'001,34	0,007-(0,013)
C:009.049	SV08 - Svincolo Campofelice euro	48'921,34	0,020-(0,037)
C:009.049.019	SV02 - Idraulica di linea euro	30'007,92	0,012-(0,023)
C:009.049.260	TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	18'913,42	0,008-(0,014)
C:009.050	SV09 - Svincolo Vicari Nord euro	102'689,75	0,042-(0,079)
C:009.050.262	TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	20'440,65	0,008-(0,016)
C:009.050.263	TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	19'330,40	0,008-(0,015)
C:009.050.264	TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	22'475,28	0,009-(0,017)
C:009.050.265	TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	19'331,87	0,008-(0,015)
C:009.050.266	TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	21'111,55	0,009-(0,016)
C:009.051	SV10 - Svincolo Nuovo euro	24'292,71	0,010-(0,019)
C:009.051.267	TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	24'292,71	0,010-(0,019)
C:009.052	SV11 - Svincolo Vicari Sud euro	65'754,70	0,027-(0,050)
C:009.052.218	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) euro	20'378,43	0,008-(0,016)
C:009.052.271	TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000 euro	38'172,56	0,016-(0,029)
C:009.052.273	TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000 euro	7'203,71	0,003-(0,006)
C:009.053	SV12 - Svincolo Manganaro euro	67'591,99	0,028-(0,052)
C:009.053.229	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) euro	41'843,09	0,017-(0,032)
C:009.053.277	TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 euro	25'748,90	0,011-(0,020)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:009.137	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) euro	282'437,68	0,116-(0,216)
C:009.137.103	PO0D - Spalle euro	45'849,39	0,019-(0,035)
C:009.137.104	PO0E - Appoggi e giunti euro	33'067,36	0,014-(0,025)
C:009.137.105	PO0F - Impalcato euro	197'271,46	0,081-(0,151)
C:009.137.107	PO0H - Idraulica di linea euro	6'249,47	0,003-(0,005)
C:009.140	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 euro	84'526,37	0,035-(0,065)
C:009.140.103	PO0D - Spalle euro	23'707,03	0,010-(0,018)
C:009.140.104	PO0E - Appoggi e giunti euro	9'494,74	0,004-(0,007)
C:009.140.105	PO0F - Impalcato euro	50'142,55	0,021-(0,038)
C:009.140.107	PO0H - Idraulica di linea euro	1'182,05	0,000-(0,001)
C:009.142	CV01 - Cavalcavia Svincolo Tumminia euro	449'071,87	0,185-(0,344)
C:009.142.116	CV01 - Spalle euro	161'153,18	0,066-(0,123)
C:009.142.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	21'985,41	0,009-(0,017)
C:009.142.118	CV03 - Impalcato euro	265'933,28	0,110-(0,204)
C:009.143	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 euro	372'433,85	0,153-(0,285)
C:009.143.116	CV01 - Spalle euro	109'297,31	0,045-(0,084)
C:009.143.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	13'817,67	0,006-(0,011)
C:009.143.118	CV03 - Impalcato euro	249'318,87	0,103-(0,191)
C:009.144	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina euro	387'689,05	0,160-(0,297)
C:009.144.116	CV01 - Spalle euro	102'154,57	0,042-(0,078)
C:009.144.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	21'985,41	0,009-(0,017)
C:009.144.118	CV03 - Impalcato euro	263'549,07	0,109-(0,202)
C:009.145	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud euro	401'859,30	0,166-(0,308)
C:009.145.116	CV01 - Spalle euro	108'431,69	0,045-(0,083)
C:009.145.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	21'985,41	0,009-(0,017)
C:009.145.118	CV03 - Impalcato euro	271'442,20	0,112-(0,208)
C:009.146	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice euro	405'162,28	0,167-(0,310)
C:009.146.116	CV01 - Spalle euro	99'163,64	0,041-(0,076)
C:009.146.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	21'985,41	0,009-(0,017)
C:009.146.118	CV03 - Impalcato euro	284'013,23	0,117-(0,218)
C:009.147	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 euro	356'948,45	0,147-(0,273)
C:009.147.116	CV01 - Spalle euro	93'209,73	0,038-(0,071)
C:009.147.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	13'240,36	0,005-(0,010)
C:009.147.118	CV03 - Impalcato euro	250'498,36	0,103-(0,192)
C:009.148	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 euro	351'477,39	0,145-(0,269)
C:009.148.116	CV01 - Spalle euro	88'402,65	0,036-(0,068)
C:009.148.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	13'755,87	0,006-(0,011)
C:009.148.118	CV03 - Impalcato euro	249'318,87	0,103-(0,191)
C:009.149	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 euro	359'911,50	0,148-(0,276)
C:009.149.116	CV01 - Spalle euro	96'774,96	0,040-(0,074)
C:009.149.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	13'817,67	0,006-(0,011)
C:009.149.118	CV03 - Impalcato euro	249'318,87	0,103-(0,191)
C:009.150	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro euro	429'277,43	0,177-(0,329)
C:009.150.116	CV01 - Spalle euro	142'322,01	0,059-(0,109)
C:009.150.117	CV02 - Appoggi e giunti euro	21'985,41	0,009-(0,017)
C:009.150.118	CV03 - Impalcato euro	264'970,01	0,109-(0,203)
C:009.152	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna euro	101'694,75	0,042-(0,078)
C:009.152.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	60'855,17	0,025-(0,047)
C:009.152.133	ST08 - Appoggi e giunti euro	40'839,58	0,017-(0,031)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:009.153	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 euro	35'587,22	0,015-(0,027)
C:009.153.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	27'860,42	0,011-(0,021)
C:009.153.133	ST08 - Appoggi e giunti euro	1'768,35	0,001-(0,001)
C:009.153.134	ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	5'958,45	0,002-(0,005)
C:009.154	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 euro	168'377,86	0,069-(0,129)
C:009.154.126	ST01 - Movimenti di terra euro	3'124,78	0,001-(0,002)
C:009.154.127	ST02 - Demolizioni euro	1'410,24	0,001-(0,001)
C:009.154.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	33'822,67	0,014-(0,026)
C:009.154.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	380,84	0,000-(0,000)
C:009.154.133	ST08 - Appoggi e giunti euro	36'771,20	0,015-(0,028)
C:009.154.134	ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	92'868,13	0,038-(0,071)
C:009.155	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana euro	301'182,49	0,124-(0,231)
C:009.155.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	231'135,27	0,095-(0,177)
C:009.155.133	ST08 - Appoggi e giunti euro	70'047,22	0,029-(0,054)
C:009.156	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso euro	151'773,95	0,063-(0,116)
C:009.156.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	105'222,68	0,043-(0,081)
C:009.156.133	ST08 - Appoggi e giunti euro	46'551,27	0,019-(0,036)
C:009.157	ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 euro	8'845,28	0,004-(0,007)
C:009.157.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	8'697,30	0,004-(0,007)
C:009.157.129	ST04 - Demolizione sovrastruttura euro	147,98	0,000-(0,000)
C:009.158	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord euro	226'705,79	0,093-(0,174)
C:009.158.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	168'041,69	0,069-(0,129)
C:009.158.133	ST08 - Appoggi e giunti euro	58'664,10	0,024-(0,045)
C:009.159	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 euro	141'765,16	0,058-(0,109)
C:009.159.128	ST03 - Opere varie in c.a. euro	24'817,42	0,010-(0,019)
C:009.159.134	ST09 - Nuova struttura in c.a. euro	116'947,74	0,048-(0,090)
C:009.167	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 euro	56'275,55	0,023-(0,043)
C:009.167.146	OS03 - Muri di sostegno euro	56'275,55	0,023-(0,043)
C:009.169	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 euro	47'812,76	0,020-(0,037)
C:009.169.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	47'812,76	0,020-(0,037)
C:009.176	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 euro	114'599,37	0,047-(0,088)
C:009.176.146	OS03 - Muri di sostegno euro	114'599,37	0,047-(0,088)
C:009.177	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 euro	11'718,95	0,005-(0,009)
C:009.177.146	OS03 - Muri di sostegno euro	11'718,95	0,005-(0,009)
C:009.178	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 euro	63'308,47	0,026-(0,048)
C:009.178.146	OS03 - Muri di sostegno euro	63'308,47	0,026-(0,048)
C:009.181	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 euro	1'091'158,50	0,450-(0,836)
C:009.181.145	OS02 - Muri Terre Armate euro	1'091'158,50	0,450-(0,836)
C:009.182	OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 euro	325'039,00	0,134-(0,249)
C:009.182.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	129'546,06	0,053-(0,099)
C:009.182.146	OS03 - Muri di sostegno euro	195'492,94	0,081-(0,150)
C:009.183	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 euro	617'578,90	0,255-(0,473)
C:009.183.145	OS02 - Muri Terre Armate euro	617'578,90	0,255-(0,473)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:009.184	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 euro	36'979,67	0,015-(0,028)
C:009.184.146	OS03 - Muri di sostegno euro	36'979,67	0,015-(0,028)
C:009.190	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 euro	13'296,10	0,005-(0,010)
C:009.190.146	OS03 - Muri di sostegno euro	13'296,10	0,005-(0,010)
C:009.191	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 euro	8'960,77	0,004-(0,007)
C:009.191.146	OS03 - Muri di sostegno euro	8'960,77	0,004-(0,007)
C:009.193	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 euro	49'024,32	0,020-(0,038)
C:009.193.146	OS03 - Muri di sostegno euro	49'024,32	0,020-(0,038)
C:009.194	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 euro	10'936,60	0,005-(0,008)
C:009.194.146	OS03 - Muri di sostegno euro	10'936,60	0,005-(0,008)
C:009.207	OS82A - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia euro	187'617,35	0,077-(0,144)
C:009.207.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	187'617,35	0,077-(0,144)
C:009.208	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia euro	65'404,91	0,027-(0,050)
C:009.208.136	OS0A - Scavi e rinterri euro	4'986,95	0,002-(0,004)
C:009.208.146	OS03 - Muri di sostegno euro	60'417,96	0,025-(0,046)
C:009.209	OS82C - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia euro	189'179,50	0,078-(0,145)
C:009.209.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	189'179,50	0,078-(0,145)
C:009.211	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina euro	39'510,98	0,016-(0,030)
C:009.211.146	OS03 - Muri di sostegno euro	39'510,98	0,016-(0,030)
C:009.219	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro euro	116'021,86	0,048-(0,089)
C:009.219.146	OS03 - Muri di sostegno euro	116'021,86	0,048-(0,089)
C:009.221	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro euro	102'899,71	0,042-(0,079)
C:009.221.146	OS03 - Muri di sostegno euro	102'899,71	0,042-(0,079)
C:009.223	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati euro	13'299,29	0,005-(0,010)
C:009.223.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	13'299,29	0,005-(0,010)
C:009.224	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati euro	9'886,09	0,004-(0,008)
C:009.224.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	9'886,09	0,004-(0,008)
C:009.225	OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice euro	5'682,48	0,002-(0,004)
C:009.225.146	OS03 - Muri di sostegno euro	5'682,48	0,002-(0,004)
C:009.226	OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice euro	6'234,20	0,003-(0,005)
C:009.226.146	OS03 - Muri di sostegno euro	6'234,20	0,003-(0,005)
C:009.231	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 euro	115'158,93	0,047-(0,088)
C:009.231.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	115'158,93	0,047-(0,088)
C:009.232	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 euro	244'008,20	0,101-(0,187)
C:009.232.144	OS01 - Muri Terre Rinforzate euro	244'008,20	0,101-(0,187)
C:009.239	VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 euro	67'676,42	0,028-(0,052)
C:009.239.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	11'335,48	0,005-(0,009)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:009.239.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.239.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	11'654,88	0,005-(0,009)
C:009.239.151	VP04 - Opere di finitura euro	17'458,98	0,007-(0,013)
C:009.239.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'769,18	0,001-(0,002)
C:009.239.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.240	VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 euro	91'355,91	0,038-(0,070)
C:009.240.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	18'296,29	0,008-(0,014)
C:009.240.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.240.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	11'654,88	0,005-(0,009)
C:009.240.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.240.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.240.153	VP06 - Fondazione stradale euro	3'723,84	0,002-(0,003)
C:009.241	VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 euro	97'914,50	0,040-(0,075)
C:009.241.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.241.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	13'214,88	0,005-(0,010)
C:009.241.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	15'898,98	0,007-(0,012)
C:009.241.151	VP04 - Opere di finitura euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.241.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	19'928,82	0,008-(0,015)
C:009.241.153	VP06 - Fondazione stradale euro	6'439,14	0,003-(0,005)
C:009.242	VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 euro	85'958,74	0,035-(0,066)
C:009.242.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	10'713,22	0,004-(0,008)
C:009.242.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.242.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'970,08	0,006-(0,011)
C:009.242.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.242.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'594,54	0,001-(0,003)
C:009.242.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.243	VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 euro	79'612,83	0,033-(0,061)
C:009.243.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	4'601,05	0,002-(0,004)
C:009.243.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.243.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	24'787,66	0,010-(0,019)
C:009.243.151	VP04 - Opere di finitura euro	4'326,20	0,002-(0,003)
C:009.243.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'465,24	0,001-(0,003)
C:009.243.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.244	VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 euro	63'743,97	0,026-(0,049)
C:009.244.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.244.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	9'835,52	0,004-(0,008)
C:009.244.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	15'783,63	0,007-(0,012)
C:009.244.151	VP04 - Opere di finitura euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.244.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	9'591,36	0,004-(0,007)
C:009.244.153	VP06 - Fondazione stradale euro	3'286,38	0,001-(0,003)
C:009.245	VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 euro	59'631,26	0,025-(0,046)
C:009.245.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	8'172,83	0,003-(0,006)
C:009.245.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.245.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	8'964,92	0,004-(0,007)
C:009.245.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'783,63	0,007-(0,012)
C:009.245.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'251,98	0,001-(0,002)
C:009.245.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.246	VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 euro	67'312,75	0,028-(0,052)
C:009.246.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	13'630,04	0,006-(0,010)
C:009.246.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.246.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	9'646,72	0,004-(0,007)
C:009.246.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'645,21	0,006-(0,012)
C:009.246.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'932,88	0,002-(0,003)
C:009.246.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.247	VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 euro	60'434,23	0,025-(0,046)
C:009.247.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	8'785,82	0,004-(0,007)
C:009.247.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:009.247.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	8'776,12	0,004-(0,007)
C:009.247.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'645,21	0,006-(0,012)
C:009.247.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'769,18	0,001-(0,002)
C:009.247.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.248	VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 euro	67'325,27	0,028-(0,052)
C:009.248.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	10'492,51	0,004-(0,008)
C:009.248.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.248.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.248.151	VP04 - Opere di finitura euro	14'085,48	0,006-(0,011)
C:009.248.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'251,98	0,001-(0,002)
C:009.248.153	VP06 - Fondazione stradale euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.249	VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 euro	68'439,35	0,028-(0,052)
C:009.249.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	13'967,46	0,006-(0,011)
C:009.249.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.249.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	9'646,72	0,004-(0,007)
C:009.249.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'645,21	0,006-(0,012)
C:009.249.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'932,88	0,002-(0,003)
C:009.249.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.250	VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 euro	105'079,66	0,043-(0,080)
C:009.250.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	26'463,22	0,011-(0,020)
C:009.250.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.250.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'970,08	0,006-(0,011)
C:009.250.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'175,82	0,007-(0,012)
C:009.250.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	6'827,04	0,003-(0,005)
C:009.250.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.251	VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 euro	64'358,16	0,027-(0,049)
C:009.251.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	11'567,17	0,005-(0,009)
C:009.251.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.251.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	9'646,72	0,004-(0,007)
C:009.251.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'645,21	0,006-(0,012)
C:009.251.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'251,98	0,001-(0,002)
C:009.251.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.252	VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 euro	95'210,10	0,039-(0,073)
C:009.252.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	19'422,52	0,008-(0,015)
C:009.252.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.252.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'214,88	0,005-(0,010)
C:009.252.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'898,98	0,007-(0,012)
C:009.252.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	4'241,04	0,002-(0,003)
C:009.252.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.253	VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 euro	64'243,30	0,026-(0,049)
C:009.253.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	9'245,28	0,004-(0,007)
C:009.253.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.253.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'214,88	0,005-(0,010)
C:009.253.151	VP04 - Opere di finitura euro	14'284,08	0,006-(0,011)
C:009.253.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'251,98	0,001-(0,002)
C:009.253.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.254	VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 euro	65'886,62	0,027-(0,050)
C:009.254.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	10'295,98	0,004-(0,008)
C:009.254.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.254.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'214,88	0,005-(0,010)
C:009.254.151	VP04 - Opere di finitura euro	14'284,08	0,006-(0,011)
C:009.254.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'844,60	0,001-(0,002)
C:009.254.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.255	VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 euro	80'403,21	0,033-(0,062)
C:009.255.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	23'379,82	0,010-(0,018)
C:009.255.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.255.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	10'517,32	0,004-(0,008)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:009.255.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'645,21	0,006-(0,012)
C:009.255.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	5'613,78	0,002-(0,004)
C:009.255.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.256	VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 euro	59'675,40	0,025-(0,046)
C:009.256.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	7'755,01	0,003-(0,006)
C:009.256.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.256.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	8'776,12	0,004-(0,007)
C:009.256.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'645,21	0,006-(0,012)
C:009.256.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	2'251,98	0,001-(0,002)
C:009.256.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.257	VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 euro	86'809,83	0,036-(0,066)
C:009.257.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	11'798,05	0,005-(0,009)
C:009.257.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.257.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'214,88	0,005-(0,010)
C:009.257.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'898,98	0,007-(0,012)
C:009.257.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'465,24	0,001-(0,003)
C:009.257.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.258	VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 euro	75'123,04	0,031-(0,058)
C:009.258.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	12'846,30	0,005-(0,010)
C:009.258.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.258.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'085,48	0,006-(0,011)
C:009.258.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.258.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	6'906,78	0,003-(0,005)
C:009.258.153	VP06 - Fondazione stradale euro	24'274,70	0,010-(0,019)
C:009.259	VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 euro	94'003,38	0,039-(0,072)
C:009.259.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	16'112,88	0,007-(0,012)
C:009.259.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.259.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'274,28	0,006-(0,011)
C:009.259.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.259.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	5'146,14	0,002-(0,004)
C:009.259.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.260	VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 euro	90'710,23	0,037-(0,069)
C:009.260.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	14'155,49	0,006-(0,011)
C:009.260.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.260.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'085,48	0,006-(0,011)
C:009.260.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'898,98	0,007-(0,012)
C:009.260.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	4'137,60	0,002-(0,003)
C:009.260.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.261	VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 euro	104'120,02	0,043-(0,080)
C:009.261.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	22'538,36	0,009-(0,017)
C:009.261.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.261.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	13'439,94	0,006-(0,010)
C:009.261.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.261.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	9'671,64	0,004-(0,007)
C:009.261.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.262	VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 euro	95'209,44	0,039-(0,073)
C:009.262.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	17'801,06	0,007-(0,014)
C:009.262.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.262.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'688,14	0,006-(0,011)
C:009.262.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'175,82	0,007-(0,012)
C:009.262.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	4'111,74	0,002-(0,003)
C:009.262.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.263	VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 euro	86'944,99	0,036-(0,067)
C:009.263.148	VP01 - Scavi e rinterri euro	10'837,55	0,004-(0,008)
C:009.263.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.263.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'310,54	0,006-(0,011)
C:009.263.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'898,98	0,007-(0,012)
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:009.263.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'465,24	0,001-(0,003)
C:009.263.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.264	VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 euro	83'376,94	0,034-(0,064)
C:009.264.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	7'956,52	0,003-(0,006)
C:009.264.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	183,20	0,000-(0,000)
C:009.264.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'274,28	0,006-(0,011)
C:009.264.151	VP04 - Opere di finitura euro	16'037,40	0,007-(0,012)
C:009.264.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	3'465,24	0,001-(0,003)
C:009.264.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.265	VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 euro	101'520,83	0,042-(0,078)
C:009.265.148	VP01 - Scavi e rinterrati euro	18'172,59	0,007-(0,014)
C:009.265.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica euro	972,38	0,000-(0,001)
C:009.265.150	VP03 - Manufatti idraulici euro	14'310,54	0,006-(0,011)
C:009.265.151	VP04 - Opere di finitura euro	15'898,98	0,007-(0,012)
C:009.265.152	VP05 - Impianto di trattamento euro	10'706,04	0,004-(0,008)
C:009.265.153	VP06 - Fondazione stradale euro	41'460,30	0,017-(0,032)
C:009.380	OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 euro	63'420,63	0,026-(0,049)
C:009.380.146	OS03 - Muri di sostegno euro	63'420,63	0,026-(0,049)
C:009.382	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 euro	76'269,70	0,031-(0,058)
C:009.382.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	76'269,70	0,031-(0,058)
C:009.383	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 euro	10'708,03	0,004-(0,008)
C:009.383.138	OS0C - Opere di completamento paratia euro	10'708,03	0,004-(0,008)
C:009.384	OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 euro	44'799,32	0,018-(0,034)
C:009.384.146	OS03 - Muri di sostegno euro	44'799,32	0,018-(0,034)
C:009.391	OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 euro	10'359,06	0,004-(0,008)
C:009.391.146	OS03 - Muri di sostegno euro	10'359,06	0,004-(0,008)
C:009.393	OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 euro	112'005,53	0,046-(0,086)
C:009.393.146	OS03 - Muri di sostegno euro	112'005,53	0,046-(0,086)
C:009.404	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis euro	18'836,39	0,008-(0,014)
C:009.404.190	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) euro	11'855,38	0,005-(0,009)
C:009.404.321	TP.34/bis Tombino Tratto 13 euro	6'981,01	0,003-(0,005)
C:010	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI euro	111'209,28	0,046-(0,085)
C:010.444	MI01 - Monitoraggio idometrico euro	111'209,28	0,046-(0,085)
C:010.444.368	SA01 - Sistema di allertamento fiumi S. Leonardo e T. Azziriolo euro	111'209,28	0,046-(0,085)
TOTALE euro		242'634'738,95	100,000
Data, _____			
Il Tecnico			
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
A RIPORTARE			

Computo metrico estimativo
“Danni da forza maggiore”

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)								
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775								
	(Cat 15)								
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)								
1 / 93 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>SAL 33</p> <p>Verbale del 21-11-2019</p> <p>Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018</p> <p>Vedi allegato contabile nr. 2</p> <p>Riempimento di Bonifica</p> <p>Rielvato</p>					70,990 61,460	70,99 61,46		
	SOMMANO mc						132,45	8,720	1'154,96
2 / 94 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>SAL 33</p> <p>Verbale del 21-11-2019</p> <p>Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018</p> <p>Vedi allegato contabile nr. 2</p> <p>Riempimento di bonifica</p> <p>Rielvato</p>					70,990 61,460	70,99 61,46		
	SOMMANO mc						132,45	1,400	185,43
3 / 95 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SAL 33</p> <p>Trasporto materiale da cava</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 132.45)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Verbale distanza nr.251-62</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>*(par.ug.=1/3)*(lung.=14,70+22,70-5)</p> <p>Verbale distanza nr.64-14</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>*(par.ug.=1/3)*(lung.=18,10+7,10-5)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>verbale distanza nr. 64-12</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>*(par.ug.=1/3)*(lung.=18,10+35,0-5)</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>	0,33	32,40		132,450	1'416,16			
		0,33	20,20		132,450		882,91		
		0,33	48,10		132,450		2'102,38		
	SOMMANO mcxkm						4'401,45	0,200	880,29
	A R I P O R T A R E								2'220,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'220,68
4 / 112 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Scavo					476,770	476,77	
	SOMMANO mc						476,77	3,610
								1'721,14
5 / 113 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento					311,850	311,85	
	SOMMANO mc						311,85	8,720
								2'719,33
6 / 114 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento					311,850	311,85	
	SOMMANO mc						311,85	1,400
								436,59
7 / 115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sal 35 Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 311.85) Verbale distanza 64 - 39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=(18,10+3,90)-5)	1,00	17,00			311,850	5'301,45	
	SOMMANO mcxkm						5'301,45	0,200
								1'060,29
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
8 / 1 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Alluvione novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Arginello in misto granulare						1'504,22	
	SOMMANO mc		1504,22				1'504,22	8,720
								13'116,80
	A R I P O R T A R E							21'274,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'274,83
9 / 41 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Alluvione novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Arginello in misto granulare		1504,22			1'504,22		
	SOMMANO mc					1'504,22	1,400	2'105,91
10 / 42 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Verbale distanza nr. 64-39 Cava BUTTITTA (Casachella)		17,00		1504,220	25'571,74		
	SOMMANO mcxkm					25'571,74	0,200	5'114,35
11 / 92 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Scavo di sbancamneto				188,220	188,22		
	SOMMANO mc					188,22	3,610	679,47
12 / 116 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. SAL 35 Vedi lista in economia del 14/09/2020		2066,74			2'066,74		
	SOMMANO a corpo					2'066,74	1,000	2'066,74
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
13 / 90 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Fresatura da sez.943 a sez P1D +10 ml		40,00	2,700		108,00		
	SOMMANO mq					108,00	0,300	32,40
14 / 91 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Fresatura da sez.943 a sez P1D +10 ml *(H/peso=7+18+25)		40,00	2,700	50,000	5'400,00		
	A R I P O R T A R E					5'400,00		31'273,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'400,00		31'273,70
	SOMMANO cm*m2					5'400,00	0,100	540,00
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
15 / 101 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Fosso da sez. 943 a 946 *(larg.=(1,80+0,60)/2*0,60)		60,00	0,720		43,20		
	SOMMANO mc					43,20	3,610	155,95
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
16 / 117 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Scavo					126,020	126,02	
	SOMMANO mc					126,02	3,610	454,93
17 / 118 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento					170,400	170,40	
	SOMMANO mc					170,40	8,720	1'485,89
18 / 119 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento					170,400	170,40	
	SOMMANO mc					170,40	1,400	238,56
19 / 120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sal 35 Trasporto materiale da cava							
	A R I P O R T A R E							34'149,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'149,03
	Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 170.40) Verbale distanza 64 - 39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=(18,10+3,90)-5)	1,00	17,00		170,400	2'896,80		
	SOMMANO mcxkm					2'896,80	0,200	579,36
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
20 / 121 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. SAL 35 Vedi lista in economia del 15/09/2020		2235,19			2'235,19		
	SOMMANO a corpo					2'235,19	1,000	2'235,19
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
21 / 2 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Bonifica Rifer. 03/11/2018 Sterro Bonifica piat. stradale esistente Bonifica piano posa rilevato		179,59			179,59		
	SOMMANO mc					1'210,51	3,610	4'369,94
22 / 3 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Bonifica Rifer. 03/11/2018 Rilevato eseguito Rilevato bonifica piatt. stradale esistente Rilevato bonifica piano posa rilevato		179,59			179,59		
	SOMMANO mc					1'316,84	8,720	11'482,84
23 / 4 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Alluvione Novembre 2018 Vedi voce n° 3 [mc 1 316.84]					1'316,84		
	SOMMANO mc					1'316,84	1,400	1'843,58
24 / 5 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							54'659,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'659,94
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Alluvione Novembre 2018 Tabella Riep. Trasporti da cave Verbale distanza 62-252 Vedi voce n° 3 [mc 1 316.84] *(par.ug.=(22,70+10,40)-5,00)	28,10			0,594	21'979,90		
	SOMMANO mcxkm					21'979,90	0,200	4'395,98
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
25 / 6 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 03/11/2018 Demolizione sovrastruttura stradale	0,70	99,72	10,500	0,150	109,94		
	SOMMANO mc					109,94	4,640	510,12
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
26 / 155 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00		1,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	3,610	361,00
27 / 156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	100,000	44,48		
			17,80	0,072	100,000	128,16		
	SOMMANO mcxkm					172,64	0,200	34,53
	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)							
	SI0A - Scavi e rinterri (SbCat 155)							
	A R I P O R T A R E							59'961,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'961,57
28 / 122 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 306 Pulizia Alveo Viad. San Leonardo				4812,810	4'812,81		
	SOMMANO mc					4'812,81	3,610	17'374,24
29 / 123 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 306 Pulizia Alveo Viad. San Leonardo Sistemazione materiale proveniente dagli scavi				266,580	266,58		
	SOMMANO mc					266,58	0,790	210,60
30 / 124 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. SAL 35 Vedi Allegato contabile nr. 2 Viad. San Leonardo				44,833	44,83		
	SOMMANO m2					44,83	62,210	2'788,87
31 / 125 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 35 Vedi disegno contabile 306 Viad. San Leonardo				44,833	44,83		
	SOMMANO mq					44,83	48,070	2'154,98
32 / 126 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. SAL 35 Vedi disegno contabile 306 Viad. San Leonardo				44,833	44,83		
	SOMMANO m2					44,83	52,400	2'349,09
33 / 127 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. SAL 35 Vedi disegno contabile 306							
	A R I P O R T A R E							84'839,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'839,35
	Viad. San Leonardo SOMMANO mq*cm			44,833	7,000	313,83		
						313,83	24,080	7'557,03
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
34 / 106 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 da sez. 6 a 31 Rimozione strato di rilevato *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2) Rimozione strato di Materiale drenante *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2)		296,27	8,000	0,200	474,03		
			296,27	8,000	0,300	711,05		
	SOMMANO mc					1'185,08	3,610	4'278,14
35 / 107 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale drenante da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=((9,00+7,00)/2)*2+(0,30*2)+0,3)		296,27	16,900		5'006,96		
	SOMMANO mq					5'006,96	3,940	19'727,42
36 / 108 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale drenante da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=((9,00+7,00)/2)*2)		296,27	16,000	0,300	1'422,10		
	SOMMANO mc					1'422,10	23,150	32'921,61
37 / 109 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale da Rilevato da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=((9,00+7,00)/2))		296,27	8,000	0,200	474,03		
	SOMMANO mc					474,03	8,720	4'133,54
38 / 110 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							153'457,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'457,09
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale da Rilevato da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2))		296,27	8,000	0,200	474,03		
	SOMMANO mc					474,03	1,400	663,64
39 / 111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 474.0320)							
	Verbale distanza nr.39-119 Cava BUTTITTA *(lung.=11,50+3,90-5)	1,00	10,40		474,032	4'929,93		
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					4'929,93	0,200	985,99
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
40 / 96 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Fondazione stradale				44,890	44,89		
	SOMMANO mc					44,89	21,550	967,38
41 / 128 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Misto cementato da se.986 a S1 *(lung.=19765,00-19697,81)		67,19	13,100	0,250	220,05		
	SOMMANO mc					220,05	40,320	8'872,42
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
42 / 98 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							164'946,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'946,52
	SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Base a caldo			81,010	0,170	13,77		
	SOMMANO mc					13,77	92,260	1'270,42
43 / 99 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Binder			81,010	0,060	4,86		
	SOMMANO mc					4,86	116,970	568,47
44 / 100 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Strato di Emulsione su Stabilizzato Granulare			81,010		81,01		
	SOMMANO mq					81,01	0,650	52,66
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
45 / 7 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 03/11/2018 Base					188,470	188,47	
	SOMMANO mc					188,47	92,260	17'388,24
46 / 8 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Mano d'attacco Rifer. 03/11/2018 Mano d'attacco		119,72	10,000		1'197,20		
	SOMMANO mq	1047,06				1'047,06		
						2'244,26	0,650	1'458,77
47 / 9 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ...							
	A R I P O R T A R E							185'685,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'685,08
	razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Binder Rifer. 03/11/2018 Binder SOMMANO mc					119,720	119,72	
						73,790	73,79	
						<u>193,51</u>	116,970	22'634,86
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
48 / 144 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA SOMMANO mc					5,000	5,00	
						<u>5,00</u>	116,970	584,85
	VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
49 / 142 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA SOMMANO mq					100,000	100,00	
						<u>100,00</u>	0,300	30,00
50 / 143 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA SOMMANO cm*m2	7,00				100,000	700,00	
						<u>700,00</u>	0,100	70,00
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
51 / 150 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura di 7 cm - binder esistente (Quantità da tabulato di P.V.T.2) SOMMANO mq					8245,000	8'245,00	
						<u>8'245,00</u>	0,300	2'473,50
52 / 151 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3							
	A R I P O R T A R E							211'478,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'478,29
	Fresatura di 7 cm - binder esistente (Quantità da tabulato di P.V.T.2)	3,00			8245,000	24'735,00		
	SOMMANO cm*m2					24'735,00	0,100	2'473,50
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
53 / 152 PA.PED.128	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 30 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 30 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia (Quantità da tabulato di P.V.T.2)				8245,000	8'245,00		
	SOMMANO m2					8'245,00	4,970	40'977,65
54 / 153 PA.PED.129	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in sito mediante l'impiego di fre ... fetta regola d'arte. La miscela può essere eseguita direttamente in sito mediante macchina stabilizzatrice-riciclatrice. Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia (Quantità da tabulato di P.V.T.2)	0,20			8245,000	1'649,00		
	SOMMANO m3					1'649,00	63,150	104'134,35
55 / 154 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia (Quantità da tabulato di P.V.T.2)	0,07			8245,000	577,15		
	SOMMANO mc					577,15	116,970	67'509,24
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
56 / 145 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura di 7 cm - binder esistente da Sez. 1 a Sez. 6		100,00	4,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,300	120,00
57 / 146 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Fresatura di 7 cm - binder esistente da Sez. 1 a Sez. 6	3,00	100,00	4,000		1'200,00		
	SOMMANO cm*m2					1'200,00	0,100	120,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							426'813,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'813,03
58 / 147 PA.PED.128	<p>FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 30 KN/M.</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte.</p> <p>CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 30 kn/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%.</p> <p>Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia da Sez. 1 a Sez. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		100,00	4,000		400,00		
						400,00	4,970	1'988,00
59 / 148 PA.PED.129	<p>STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO</p> <p>Strato di base realizzato in sito mediante l'impiego di fre ... fetta regola d'arte.</p> <p>La miscela può essere eseguita direttamente in sito mediante macchina stabilizzatrice-riciclatrice.</p> <p>Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia da Sez. 1 a Sez. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,20	100,00	4,000		80,00		
						80,00	63,150	5'052,00
60 / 149 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;</p> <p>Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia da Sez. 1 a Sez. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,07	100,00	4,000		28,00		
						28,00	116,970	3'275,16
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
61 / 138 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				203,000	203,00		
						203,00	0,300	60,90
62 / 139 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>	2,00			203,000	406,00		
						406,00	0,100	40,60
	VE07 - Pavimentazione (SbCat 94)							
63 / 140 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;</p> <p>Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				35,000	35,00		
						35,00	116,970	4'093,95
	A R I P O R T A R E							441'323,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'323,64
64 / 89 PA.07	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS06 - Sicurezza (SbCat 8) SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Smontaggio Barriere da sez. 943 a sez. 946		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	6,710	402,60
65 / 102 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 da sez. 943 a sez. 946		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	49,740	2'984,40
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)							
66 / 10 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Smontaggio in dx ed sx *(lung.=120+120)		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	6,710	1'610,40
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
67 / 11 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Smontaggio in dx ed sx		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	6,710	1'207,80
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
68 / 12 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 03/11/2018		28,10			28,10		
	A R I P O R T A R E					28,10		447'528,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,10		447'528,84
	SOMMANO ml					28,10	24,560	690,14
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)							
69 / 13 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/12/2018		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
70 / 14 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/12/2018		41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	24,560	1'011,87
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
71 / 15 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 26/11/2018		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	24,560	933,28
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
72 / 97 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018							
	A R I P O R T A R E							450'655,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							450'655,33
	Vedi allegato contabile nr. 2 Vegetale				32,740	32,74		
	SOMMANO mc					32,74	2,490	81,52
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
73 / 16 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 28/11/2018		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	24,560	614,00
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
74 / 17 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/11/2018		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	24,560	1'620,96
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
75 / 18 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/11/2018		61,20			61,20		
	SOMMANO ml					61,20	24,560	1'503,07
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
76 / 19 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del:							
	A R I P O R T A R E							454'474,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'474,88
	07/11/2018		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	24,560	1'620,96
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
77 / 20 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 07/11/2018		61,00			61,00		
	SOMMANO ml					61,00	24,560	1'498,16
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
78 / 103 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Cunetta da sez. 943 a 946		60,00	0,600	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	73,060	263,02
79 / 104 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Cunetta da sez. 943 a 946		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	31,160	1'869,60
80 / 105 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Tubazione dn 400 da sez. 943 a 946		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	37,510	2'250,60
81 / 129 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							461'977,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'977,22
	SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Scavo collettori D.315 *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31	0,600	0,600	12,71		
	SOMMANO mc					12,71	6,100	77,53
82 / 130 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Collettori D.315 *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31			35,31		
	SOMMANO ml					35,31	27,730	979,15
83 / 131 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Pozzetti collettori D.315					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
84 / 132 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Rinfianco collettori D.315 *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31	0,600	0,600	12,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		35,31	0,078		-2,75		
	SOMMANO mc					12,71		
						-2,75		
						9,96	26,780	266,73
85 / 133 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Magrone cunette *(lung.=19773,12-19737,81)*(larg.=0,10+0,40+0,10)		35,31	0,600	0,150	3,18		
	SOMMANO mc					3,18	73,060	232,33
86 / 134 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 cunette *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31			35,31		
	SOMMANO m					35,31	31,160	1'100,26
87 / 135 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021							
	A R I P O R T A R E							464'941,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'941,12
	Vedi verbale di pesatura nr. 11 Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			32,400	64,80		
	SOMMANO kg					64,80	2,360	152,93
88 / 136 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Fossi di guardia 50x50 FT2_P19_01 *(larg.=1,50+0,50)*(H/peso=0,50/2)		218,39	2,000	0,250	109,20		
	SOMMANO mc					109,20	3,610	394,21
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
89 / 21 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 400 Collettore Ø 500 Collettore Ø 630		100,00 85,00 30,00	0,800 1,000 1,200	1,200 1,200 1,200	96,00 102,00 43,20		
	SOMMANO mc					241,20	6,100	1'471,32
90 / 22 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 400 <i>a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,2*0,2*3,1416)</i> Collettore Ø 500 <i>a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,25*0,25*3,1416)</i> Collettore Ø 630 <i>a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)</i>		100,00 <i>100,00</i> 85,00 <i>85,00</i> 30,00 <i>30,00</i>	0,800 1,000 1,200	0,700 <i>0,126</i> 0,800 <i>0,196</i> 0,900 <i>0,312</i>	56,00 <i>-12,60</i> 68,00 <i>-16,66</i> 32,40 <i>-9,36</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					156,40 <i>-38,62</i>		
	SOMMANO mc					117,78	26,780	3'154,15
91 / 23 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>A detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.03</i>		241,20 <i>156,40</i>			241,20 <i>-156,40</i>		
	Sommano positivi mc					241,20		
	A R I P O R T A R E					84,80		470'113,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,80		470'113,73
	Sommano negativi mc					-156,40		
	SOMMANO mc					84,80	1,400	118,72
92 / 24 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 400		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	37,510	3'751,00
93 / 25 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 500		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	53,010	4'505,85
94 / 26 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 630		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	145,100	4'353,00
95 / 27 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 In dx In sx					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
96 / 28 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 In dx In sx					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
97 / 29 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Vedi verbale di pesatura 11 Caditoie/Griglie *(par.ug.=3+3)	6,00			42,800	256,80		
	A R I P O R T A R E					256,80		485'042,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					256,80		485'042,96
	SOMMANO kg					256,80	3,710	952,73
98 / 30 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Magrone in sx e dx	2,00	100,00	0,600	0,150	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	73,060	1'315,08
99 / 31 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Magrone in sx e dx	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	31,160	6'232,00
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
100 / 157 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00		0,700	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	161,290	11'290,30
101 / 158 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00	6,000	4,080	2'448,00		
	SOMMANO kg					2'448,00	1,010	2'472,48
102 / 159 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00	6,000		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	15,610	9'366,00
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE08 - Idraulica di linea (SbCat 95)							
103 / 141 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C.							
	A R I P O R T A R E							516'671,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'671,55
	rigido con anello elas ... sinfezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	5,500	198,00
	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
104 / 137 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SAL 37 Vedi allegato n°2 Zona alluvionata Viadotto san leonardo DUH_355688_19 del 14/09/2020					2'180,00		
	SOMMANO kg					2'180,00	1,500	3'270,00
	RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) (SbCat 328)							
105 / 85 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUE 190722/18 del 20/02/2019				11790,000	11'790,00		
	SOMMANO kg					11'790,00	0,040	471,60
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
106 / 83 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUE 211723/18 del 19/02/2019				7390,000	7'390,00		
	SOMMANO kg					7'390,00	0,040	295,60
107 / 87 PA.PED.097	CER 17 01 01 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI CEMENTO. Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzion ... o; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICE CER 17 01 01 CEMENTO. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUF-355379/18 del 14/03/2019 Formulario codice PRX-323456/17 del 27/05/2019 Formulario codice PRX-323457/17 del 27/05/2019 Formulario codice PRX-323458/17 del 28/05/2019				22,740 30,940 27,180 30,640	22,74 30,94 27,18 30,64		
	A R I P O R T A R E					111,50		520'906,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,50		520'906,75
	SOMMANO ton					111,50	19,490	2'173,14
108 / 88 PA.PED.098	CER 17 03 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER "17 03 01". Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di rL. per la contabilizzazione. CODICE CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER "17 03 01". SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice XAE-B-014172/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-005946/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-005947/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-014173/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-014174/18 del 05/03/2019 Formulario codice XAE-B-005948/18 del 05/03/2019 Formulario codice XAE-B-014654/18 del 14/03/2019 Formulario codice XAE-B-005396/18 del 14/03/2019					28,080 25,340 26,680 29,160 29,280 27,740 19,760 23,880	28,08 25,34 26,68 29,16 29,28 27,74 19,76 23,88	
	SOMMANO ton					209,92	9,750	2'046,72
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
109 / 84 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUE 211724/18 del 19/02/2019 Formulario codice DUE 211725/18 del 20/02/2019					7330,000 6510,000	7'330,00 6'510,00	
	SOMMANO kg					13'840,00	0,040	553,60
110 / 86 PA.PED.096	CER 15 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI IMBALLAGGI IN LEGNO. Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività d ... in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICE CER 15 01 03 IMBALLAGGI IN LEGNO. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice XAE-B-014295/18 del 11/03/2019 Formulario codice XAE-B-05395/18 del 11/03/2019					6,820 6,580	6,82 6,58	
	SOMMANO ton					13,40	87,730	1'175,58
	PULIZIA PIANO VIABILE (SpCat 12) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
111 / 32 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 04/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 05/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)					800,00 800,00 800,00 800,00	7,000 7,000 7,000 7,000	5'600,00 5'600,00 5'600,00 5'600,00
	A R I P O R T A R E					22'400,00		526'855,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'400,00		526'855,79
	09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) SOMMANO ml		800,00	7,000		5'600,00		
						28'000,00	0,180	5'040,00
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
112 / 33 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del:							
	05/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	SOMMANO ml					25'312,00	0,180	4'556,16
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
113 / 34 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del:							
	06/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	SOMMANO ml					37'996,00	0,180	6'839,28
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
114 / 35 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del:							
	03/11/2018 *(H/peso=20069/1,5)				13379,333	13'379,33		
	04/11/2018 *(H/peso=20069/1,5)				13379,333	13'379,33		
	07/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	08/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	09/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	13/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	SOMMANO ml					80'275,98	0,180	14'449,68
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
115 / 36 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018							
	A R I P O R T A R E							557'740,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'740,91
	Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08/11/2018 *(H/peso=155807,75/1,50)				103871,83			
	SOMMANO ml					103'871,83	0,180	18'696,93
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
116 / 37 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08/11/2018 *(H/peso=11902/1,5) 13/11/2018 *(H/peso=11902/1,50)				7934,667 7934,667	7'934,67 7'934,67		
	SOMMANO ml					15'869,34	0,180	2'856,48
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
117 / 38 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 05/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50) 06/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50) 07/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50) 12/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50)				10208,333 10208,333 10208,333 10208,333	10'208,33 10'208,33 10'208,33 10'208,33		
	SOMMANO ml					40'833,32	0,180	7'350,00
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
118 / 39 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 06/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 12/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 16/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)		985,00 985,00 985,00 985,00	7,000 7,000 7,000 7,000		6'895,00 6'895,00 6'895,00 6'895,00		
	SOMMANO ml					27'580,00	0,180	4'964,40
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
119 / 40 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4							
	A R I P O R T A R E							591'608,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							591'608,72
	Verbale del: 05/11/2018 *(H/peso=19899/1,50) 06/11/2018 *(H/peso=19899/1,50)				13266,000 13266,000	13'266,00 13'266,00		
	SOMMANO ml					26'532,00	0,180	4'775,76
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
120 / 43 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 04/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 05/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 06/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 12/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 13/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 14/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 15/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)		1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000		12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00		
	SOMMANO ml					126'770,00	0,180	22'818,60
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
121 / 44 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 05/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 08/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 09/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 12/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 13/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50)				11112,500 11112,500 11112,500 11112,500 11112,500	11'112,50 11'112,50 11'112,50 11'112,50 11'112,50		
	SOMMANO ml					55'562,50	0,180	10'001,25
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
122 / 45 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 06/11/2018 *(H/peso=7297,50/1,50)				4865,000	4'865,00		
	SOMMANO ml					4'865,00	0,180	875,70
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
123 / 46	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI.							
	A R I P O R T A R E							630'080,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'508,56
	autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 07/11/2018 rampa 1 *(H/peso=2062/1,50) 1374,667 1'374,67 07/11/2018 rampa 2 *(H/peso=268/1,50) 178,667 178,67 07/11/2018 rampa 3 *(H/peso=576/1,50) 384,000 384,00 07/11/2018 rampa 4 *(H/peso=444/1,50) 296,000 296,00 07/11/2018 rampa 5 *(H/peso=329/1,50) 219,333 219,33 07/11/2018 rotatoria *(H/peso=966/1,50) 644,000 644,00 SOMMANO ml 3'096,67 0,180 557,40 SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
127 / 50 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 23/11/2018 rampa 1 *(H/peso=1533,00/1,50) 1022,000 1'022,00 23/11/2018 rampa 5 *(H/peso=408/1,50) 272,000 272,00 23/11/2018 rampa 6 *(H/peso=428/1,50) 285,333 285,33 SOMMANO ml 1'579,33 0,180 284,28 SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
128 / 51 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 20-21-22-23/11/2018 rampa 3 o sec50f *(H/peso=1120/1,50) 4,00 746,667 2'986,67 20-21-22-23/11/2018 rampa 4 *(H/peso=292/1,50) 4,00 194,667 778,67 20-21-22-23/11/2018 rampa 5 *(H/peso=300,0/1,50) 4,00 200,000 800,00 20-21-22-23/11/2018 rampa 6 *(H/peso=1764/1,50) 4,00 1176,000 4'704,00 20-21-22-23/11/2018 rotatoria 1 *(H/peso=560/1,50) 4,00 373,333 1'493,33 20-21-22-23/11/2018 rotatoria 2 o sec50b *(H/peso=287/1,50) 4,00 191,333 765,33 SOMMANO ml 11'528,00 0,180 2'075,04 VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
129 / 52 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08/11/2018 *(larg.=4,000/1,50) 547,00 2,667 1'458,85 12/11/2018 *(larg.=4/1,50) 547,00 2,667 1'458,85 SOMMANO ml 2'917,70 0,180 525,19 VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
	A R I P O R T A R E							641'950,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'950,47
130 / 53 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 09/11/2018 *(larg.=4/1,50)		615,00	2,667		1'640,21		
	SOMMANO ml					1'640,21	0,180	295,24
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
131 / 54 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 12/11/2018 *(larg.=4/1,50) 13/11/2018 *(larg.=4/1,50)		866,58 866,58	2,667 2,667		2'311,17 2'311,17		
	SOMMANO ml					4'622,34	0,180	832,02
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
132 / 55 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 09-12-13-23/11/2018 *(larg.=4/1,50) 03-04/12/2018 *(larg.=4/1,50)	4,00 2,00	255,00 255,00	2,667 2,667		2'720,34 1'360,17		
	SOMMANO ml					4'080,51	0,180	734,49
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
133 / 56 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 07/11/2018 *(larg.=4/1,50)		130,00	2,667		346,71		
	SOMMANO ml					346,71	0,180	62,41
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
134 / 57 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Strada Provinciale della Principessa Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4							
	A R I P O R T A R E							643'874,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'874,63
	Verbale del: 08/11/2018 *(larg.=7/1,50) 27/11/2018 *(larg.=7/1,50) 03/12/2018 *(larg.=7/1,50) 04/12/2018 *(larg.=7/1,50)		892,00	4,667		4'162,96		
			892,00	4,667		4'162,96		
			892,00	4,667		4'162,96		
			892,00	4,667		4'162,96		
	SOMMANO ml					16'651,84	0,180	2'997,33
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
135 / 58 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08-09-20-21-22/11/2018 *(larg.=4/1,50)	5,00	1930,00	2,667		25'736,55		
	SOMMANO ml					25'736,55	0,180	4'632,58
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
136 / 59 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 03/12/2018 (vs38) *(larg.=4/1,50) 03/12/2018 (vs38a) *(larg.=7/1,50) 03/12/2018 (vs38b) *(larg.=7/1,50)		1327,00	2,667		3'539,11		
			476,00	4,667		2'221,49		
			103,00	4,667		480,70		
	SOMMANO ml					6'241,30	0,180	1'123,43
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)							
137 / 82 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 15/11/2018 *(larg.=4/1,5)		475,00	2,667		1'266,83		
	SOMMANO ml					1'266,83	0,180	228,03
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
138 / 60 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 12/11/2018 *(larg.=7/1,50) 14/11/2018 *(larg.=7/1,50)		303,00	4,667		1'414,10		
			138,00	4,667		644,05		
	SOMMANO ml					2'058,15	0,180	370,47
	A R I P O R T A R E							653'226,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'226,47
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
139 / 61 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 26/11/2018 *(larg.=7/1,50) 27/11/2018 *(larg.=7/1,50)		648,00 648,00	4,667 4,667		3'024,22 3'024,22		
	SOMMANO ml					6'048,44	0,180	1'088,72
	LISTE IN ECONOMIA (SpCat 13) Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) RR14 - Sito 14 (VS 10) (SbCat 354)							
140 / 62 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 10/11/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018		1686,97 1509,70			1'686,97 1'509,70		
	SOMMANO a corpo					3'196,67	1,000	3'196,67
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
141 / 63 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 10/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018 Vedi lista in economia del 16/11/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018 Vedi lista in economia del 06/12/2018 Vedi lista in economia del 12/12/2018		12307,70 1340,51 1544,43 5359,76 3076,72 4030,63 1314,59 4588,48 3692,59 1074,72 1074,72 1327,40			12'307,70 1'340,51 1'544,43 5'359,76 3'076,72 4'030,63 1'314,59 4'588,48 3'692,59 1'074,72 1'074,72 1'327,40		
	SOMMANO a corpo					40'732,25	1,000	40'732,25
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
142 / 64 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 13/11/2018		792,17			792,17		
	SOMMANO a corpo					792,17	1,000	792,17
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
143 / 65 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 13/11/2018		804,97			804,97		
	SOMMANO a corpo					804,97	1,000	804,97
	A R I P O R T A R E							699'841,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'841,25
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
144 / 66 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 19/11/2018		1240,01 2243,88			1'240,01 2'243,88		
	SOMMANO a corpo					3'483,89	1,000	3'483,89
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
145 / 67 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 04/12/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018 Vedi lista in economia del 06/12/2018		758,03 1418,31 1418,31 1418,31			758,03 1'418,31 1'418,31 1'418,31		
	SOMMANO a corpo					5'012,96	1,000	5'012,96
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
146 / 68 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 23/11/2018		282,55 522,42 522,42 2369,20			282,55 522,42 522,42 2'369,20		
	SOMMANO a corpo					3'696,59	1,000	3'696,59
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
147 / 69 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 05/11/2018		687,71			687,71		
	SOMMANO a corpo					687,71	1,000	687,71
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
148 / 70 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 02/11/2018 Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018 Vedi lista in economia del 05/11/2018		393,05 1406,67 696,56 1253,84			393,05 1'406,67 696,56 1'253,84		
	SOMMANO a corpo					3'750,12	1,000	3'750,12
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
149 / 71 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 12/12/2018		535,23			535,23		
	SOMMANO a corpo					535,23	1,000	535,23
	A R I P O R T A R E							717'007,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'007,75
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
150 / 72 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 26/11/2018 Vedi lista in economia del 27/11/2018		6442,38 3304,40			6'442,38 3'304,40		
	SOMMANO a corpo					9'746,78	1,000	9'746,78
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
151 / 73 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018 Vedi lista in economia del 16/11/2018 Vedi lista in economia del 22/11/2018		594,70 980,06 713,64 535,23 535,23 535,23 535,23 535,23 1040,58 2122,79 282,55			594,70 980,06 713,64 535,23 535,23 535,23 535,23 1'040,58 2'122,79 282,55		
	SOMMANO a corpo					7'875,24	1,000	7'875,24
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
152 / 74 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018		2108,79 940,38			2'108,79 940,38		
	SOMMANO a corpo					3'049,17	1,000	3'049,17
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
153 / 75 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018		1737,93 2856,00 2856,00 2856,00 2856,00			1'737,93 2'856,00 2'856,00 2'856,00 2'856,00		
	SOMMANO a corpo					13'161,93	1,000	13'161,93
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
154 / 76 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018 Vedi lista in economia del 16/11/2018 Vedi lista in economia del 19/11/2018 Vedi lista in economia del 20/11/2018 Vedi lista in economia del 21/11/2018 Vedi lista in economia del 22/11/2018		4188,74 6605,78 2572,21 2572,21 2572,21 4169,35 3664,00 3111,17 3111,17 3484,63 2392,84			4'188,74 6'605,78 2'572,21 2'572,21 2'572,21 4'169,35 3'664,00 3'111,17 3'111,17 3'484,63 2'392,84		
	A R I P O R T A R E					38'444,31		750'840,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'444,31		750'840,87
	Vedi lista in economia del 23/11/2018 Vedi lista in economia del 26/11/2018 Vedi lista in economia del 27/11/2018 Vedi lista in economia del 03/12/2018 Vedi lista in economia del 04/12/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018 Vedi lista in economia del 06/12/2018		2558,87 2915,26 2409,91 2036,45 3457,52 2932,33 2426,98			2'558,87 2'915,26 2'409,91 2'036,45 3'457,52 2'932,33 2'426,98		
	SOMMANO a corpo					57'181,63	1,000	57'181,63
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
155 / 77 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 22/11/2018		4038,72			4'038,72		
	SOMMANO a corpo					4'038,72	1,000	4'038,72
	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)							
156 / 78 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 26/11/2018 Vedi lista in economia del 27/11/2018 Vedi lista in economia del 03/12/2018 Vedi lista in economia del 04/12/2018		1326,83 3278,99 2605,19 2605,19			1'326,83 3'278,99 2'605,19 2'605,19		
	SOMMANO a corpo					9'816,20	1,000	9'816,20
	PR 01 - Presidio (Cat 446) Diurno (SbCat 369)							
157 / 79 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Lotto 2b: Vedi lista in economia del 02/11/2018 Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018 Vedi lista in economia del 05/11/2018		3915,18 3915,18 3915,18 3588,92			3'915,18 3'915,18 3'915,18 3'588,92		
	SOMMANO a corpo					15'334,46	1,000	15'334,46
	Notturmo (SbCat 370)							
158 / 81 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Lotto 2a: Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018 Vedi lista in economia del 05/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018		2585,70 2696,10 1645,16 717,58 717,58			2'585,70 2'696,10 1'645,16 717,58 717,58		
	Parziale a corpo					8'362,12		
	Lotto 2b: Vedi lista in economia del 02/11/2018 Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018		3700,64 2477,24 1223,40			3'700,64 2'477,24 1'223,40		
	Parziale a corpo					7'401,28		
	SOMMANO a corpo					15'763,40	1,000	15'763,40
	A R I P O R T A R E							852'975,28

